SONY BRAVIA

Téléviseur couleur numérique ACL

Mode d'emploi

XBR

KDL-52XBR9
KDL-46XBR9
KDL-40XBR9

Service à la clientèle Sony

Canada : fr.sony.ca/support
États-Unis : www.sony.com/tvsupport

Canada	États-Unis
1.877.899.SONY	1.800.222.SONY

Ne retournez pas le produit au magasin

© 2009 Sony Corporation

Fiche d'identification

Les numéros de modèle et de série sont indiqués à l'arrière et sur le côté du téléviseur. Inscrivez ces numéros dans les espaces ci-dessous. Faites-y référence chaque fois que vous appelez votre détaillant Sony au sujet de ce téléviseur.

N° de modèle

_____

N° de série

_____

ATTENTION

Pour prévenir les chocs électriques et l'exposition des broches, ne pas utiliser cette fiche CA polarisée avec une rallonge, une prise de courant ou une autre sortie de courant, sauf si les broches peuvent être insérées jusqu'au fond.

- ☐ Faites uniquement fonctionner le téléviseur sur un courant de 120-240 V CA.
- ☐ Évitez d'utiliser le téléviseur à des températures inférieures à 5 °C (41 °F).

Information de licence

Macintosh est une marque de commerce d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays ou régions.

HDMI, le logo HDMI et High-definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC.

Fergason Patent Properties, LLC :
U.S. Patent No. 5,717,422
U.S. Patent No. 6,816,141

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Le terme Dolby et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

Aux États-Unis TV Guide et d'autres marques relatives sont des marques déposées de Gemstar-TV Guide International, Inc. et/ou d'une de ses sociétés affiliées. Au Canada TV Guide est une marque déposée de Transcontinental Inc., utilisée sous licence de Gemstar-TV Guide International, Inc. et/ou d'une de ses sociétés affiliées.

Le système TV Guide On Screen est fabriqué sous licence de Gemstar-TV Guide International, Inc. et/ou d'une de ses sociétés affiliées.

Le système « TV Guide On Screen » est protégé par au moins un des brevets américains (USA) de Gemstar-TV Guide International, Inc. et/ou de ses sociétés affiliiliées: 6,498,895; 6,850,693; 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794.

Gemstar-TV Guide International, Inc. et/ou ses filiales ne sont responsables en aucune manière de l'exactitude ou de la disponibilité des informations relatives aux programmes de télévision ou des autres informations fournies dans le système TV Guide On Screen et ne peut pas garantir la disponibilité du service dans votre région. En aucun cas, Gemstar-TV Guide International, Inc. et/ou ses filiales ne peuvent être tenues responsables pour tout dommage en relation avec l'exactitude ou la disponibilité des informations relatives aux programmes de télévision ou des autres informations fournies dans le système TV Guide On Screen.

Blu-ray Disc est une marque de commerce.

« BRAVIA » et BRAVIA, S-Force, Motionflow, BRAVIA Sync, , DMe[x] et « x.v. Color » sont des marques de commerce ou des marques déposées de Sony Corporation.

« XrossMediaBar » est une marque de commerce de Sony Corporation. « XMB » est une marque de commerce de Sony Corporation et de Sony Computer Entertainment Inc.

« PlayStation » est une marque déposée et « PS3 » est une marque de commerce de Sony Computer Entertainment Inc.

DLNA[MD], le logo DLNA et DLNA CERTIFIED[MC] sont des marques de commerce, des marques de service ou des marques de certification de la Digital Living Network Alliance.

Votre téléviseur BRAVIA est conforme à la norme ENERGY STAR[MD] en mode « Maison ». Il répond à des directives strictes en matière d'efficacité énergétique établies par l'Agence pour la protection de l'environnement et le département de l'Énergie des États-Unis. ENERGY STAR est un programme conjoint de ces agences gouvernementales qui vise à promouvoir l'efficacité énergétique, tant dans les produits que dans les habitudes des consommateurs.

Des modifications aux réglages de certaines fonctions et paramètres de ce téléviseur (notamment TV Guide, Image et Son, Capteur de lumière, Écono. d'énergie) peuvent modifier ou accroître sa consommation d'énergie.

Selon les modifications apportées à ces réglages, la consommation énergétique pourrait dépasser les limites établies pour la conformité à la norme ENERGY STAR en mode « Maison ».

Le présent mode d'emploi s'applique aux modèles BRAVIA de série KDL-XBR9 de 40, 46 et 52 pouces, où la taille de l'écran est mesurée en diagonale.

Table des matières

Présentation de votre téléviseur BRAVIA[MD]

Laissez-vous émerveiller par la haute définition de votre téléviseur BRAVIA 4
Les quatre éléments d'une expérience haute définition complète 4
Description des principales fonctions du téléviseur 5

Avant de commencer

Installation du téléviseur 6
Utiliser un support de fixation murale 7
Localiser les connecteurs d'entrée et de sortie 8
Raccordement du téléviseur 10
Connexion à l'Internet et à des réseaux DLNA Certified[MC] 13
Raccordement d'autres appareils 14
Regroupement des câbles de connexion . . . 15
Installer le téléviseur contre un mur ou dans un endroit fermé 15
Fixer le téléviseur 16
Exécuter la Configuration initiale 18

Faire fonctionner le téléviseur

Utiliser la télécommande 19
Description des touches de la télécommande 20
Touches et indicateurs du téléviseur 24
Programmer la télécommande 25
Liste des codes d'appareil par fabricant 26
Utiliser d'autres appareils avec la télécommande 27
Rétroéclairage de la télécommande 28

Explorer le menu XMB[MC] et les fonctions du téléviseur

Icônes de catégorie 30
Accéder à du contenu de type Photo, Musique et Vidéo 31
Vidéo Internet BRAVIA 32
Photo, Musique et Vidéo 33
Widgets Internet BRAVIA 35
Préférés 37
TV Guide On Screen[MD] 38
Télé en arrière-plan 40
Entrées 40
Mode cinéma 41
BRAVIA[MD] Sync[MC] avec Commande pour HDMI 43

Information complémentaire

Entretien de votre téléviseur BRAVIA 44
Dépannage 44
Caractéristiques techniques 46
Index 47

Bienvenue dans le monde de la télévision haute définition BRAVIA[MD]

Nous vous remercions d'avoir fait l'achat de ce téléviseur haute définition BRAVIA[MD] de Sony. Utilisez les documents indiqués ci-dessous afin de tirer le meilleur parti de votre téléviseur.

Feuillet de consignes d'utilisation et de sécurité
Contient des mesures de sécurité visant à vous protéger et à prévenir les dommages au téléviseur. Lisez ce document avant d'installer le téléviseur.

Mode d'emploi
Contient des renseignements généraux sur le fonctionnement du téléviseur.

Guide d'installation rapide
Contient des consignes pour l'installation du téléviseur, des exemples illustrant des schémas de connexion d'appareils en option et une description des fonctions principales du téléviseur.

Guide de référence
Contient des renseignements complets sur le fonctionnement du téléviseur et des directives de personnalisation détaillées. Pour y accéder, rendez-vous sur le site www.sony.com/referencebook.

Les documents relatifs à l'utilisation du téléviseur indiqués ci-dessus ont été organisés de manière à préserver l'environnement et à réduire la consommation de ressources naturelles.

Présentation de votre téléviseur BRAVIA[MD]

Laissez-vous émerveiller par la haute définition de votre téléviseur BRAVIA

Pour faire l'expérience du niveau de détail incroyable qu'offre votre nouveau téléviseur **BRAVIA**, vous devez vous abonner au service de télévision en haute définition (HD). Votre téléviseur **BRAVIA** peut recevoir un signal HD des sources suivantes :

- Signaux sur les ondes par l'intermédiaire d'une antenne HD
- Service de câblodistribution HD
- Service de télévision par récepteur satellite HD
- Lecteur Blu-ray Disc[MC] ou autre appareil externe HD compatible

Pour plus d'information sur l'abonnement à la programmation en HD, communiquez avec votre fournisseur de services de câblodistribution, de télévision par satellite ou de télévision HD.

Les quatre éléments d'une expérience haute définition complète

Le téléviseur, la source, le système audio et la configuration

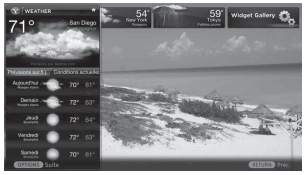
En plus de votre **téléviseur BRAVIA**, un système HD complet nécessite une **source** de programmation HD, une chaîne **audio** HD et une **configuration** de connexion correcte. Consultez le guide d'installation rapide, compris dans l'emballage, pour le raccordement d'autres appareils en option.

Les signaux HD 1080 illustrés ici vous offrent des images vives et nettes, des mouvements fluides et des effets visuels à grand impact.

Si vous comparez un signal haute définition à un signal de définition standard, vous remarquerez une grande différence dans la qualité des images. Si des barres noires s'affichent comme le montre l'image, appuyez sur la touche **WIDE** de la télécommande pour remplir l'écran.

Description des principales fonctions du téléviseur

Votre téléviseur **BRAVIA** est conçu à partir des toutes dernières technologies.



➢ **Connectivité Internet large bande :** La Vidéo Internet **BRAVIA** vous permet d'accéder à des vidéos, des films et d'autre contenu sur votre téléviseur à partir d'Internet (page 32). Les Widgets Internet **BRAVIA** vous permettent d'accéder à la météo locale, aux nouvelles et plus encore. La fonction **Widgets** est illustrée ici (page 35).

➢ **Accès aux fichiers multimédias :** Utilisez les icônes de catégorie **Photo**, **Musique** et **Vidéo** pour accéder aux fichiers de photo, de musique et de vidéo à partir d'un appareil DLNA Certified[MC] en réseau ou d'un appareil USB Sony. La fonction **Photo** est illustrée ici (page 33).

➢ **Centralisation de vos éléments préférés :** La fonction **Préférés** rassemble en un seul endroit tous vos préférés – éléments Vidéo Internet **BRAVIA** et **Widgets**, fichiers **Photo**, **Musique** et **Vidéo**, canaux de **Télé**, **Entrées externes** – ainsi que les thèmes **Télé en arrière-plan**, pour un accès rapide et facile (page 37).

➢ **Information de programmation des canaux :** La fonction **TV Guide On Screen**[MD] vous offre des renseignements sur la programmation télévisuelle (page 38).

➢ **TV Home Menu :** Le menu **XMB[MC] (XrossMediaBar)** vous permet d'accéder aux réglages du téléviseur, aux fichiers de photo, de musique et de vidéo, aux listes de canaux de télévision et plus encore (page 29).

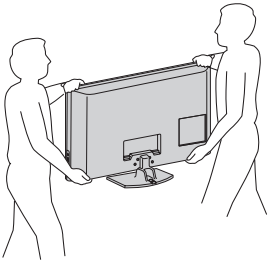
Avant de commencer

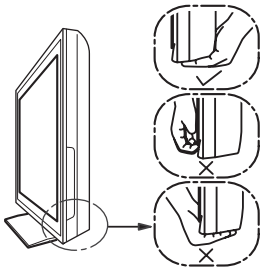
Installation du téléviseur

Avec certains modèles de téléviseur, le support de table n'est pas fixé afin de vous permettre de monter directement le téléviseur au mur. Si vous ne comptez pas installer le téléviseur au mur, vous devez installer le support de table. Vous aurez besoin d'un tournevis à pointe en croix et des vis fournies pour effectuer l'installation. Consultez les directives de fixation fournies avec le téléviseur.

Tenez compte de ce qui suit pendant l'installation du téléviseur :

- Débranchez tous les câbles avant de transporter le téléviseur.
- Transportez le téléviseur avec le nombre de personnes approprié; un téléviseur de grande taille doit être transporté par au moins deux personnes.
- Lors du transport du téléviseur, le bon emplacement des mains est très important pour votre sécurité, ainsi que pour éviter de causer des dommages.





- Assurez-vous que le téléviseur est entouré d'une ventilation adéquate (reportez-vous à la page 15).
- Pour obtenir une qualité d'image optimale, n'exposez pas l'écran à la lumière directe d'une lampe ou du soleil.
- Évitez d'installer le téléviseur dans une pièce dont le sol et les murs sont d'un matériau réfléchissant.
- Évitez de déplacer le téléviseur d'un endroit froid à un endroit chaud. Un changement soudain de température peut provoquer de la condensation. Ce phénomène peut affecter la qualité de l'image et/ou des couleurs affichées par le téléviseur. Si cela se produit, laissez la condensation s'évaporer complètement avant de mettre le téléviseur sous tension.

- Lisez le Feuillet de consignes d'utilisation et de sécurité fourni pour plus de renseignements sur l'utilisation en toute sécurité.
- Lorsque le raccordement des câbles est terminé, veillez à fixer le téléviseur à une surface stable ou à le monter au mur. Les noms de modèle des supports de fixation murale et des bases de téléviseur indiqués par Sony sont indiqués dans la section « Information complémentaire » du mode d'emploi. Pour plus de détails sur la fixation du téléviseur, reportez-vous à la page 16.

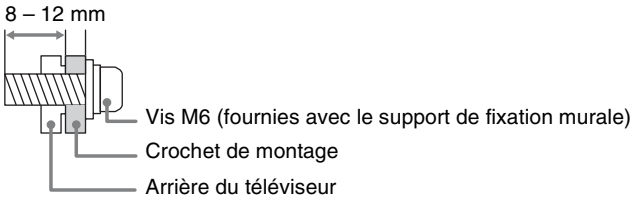
Utiliser un support de fixation murale

Votre téléviseur peut être installé au mur avec un support de fixation murale (non fourni) dès sa sortie de l'emballage. Certains téléviseurs de grande taille peuvent nécessiter le retrait du support de table; reportez-vous aux instructions affixées au téléviseur.

Préparez le téléviseur pour l'installation du support de fixation murale avant d'effectuer le raccordement des câbles.

Sony recommande fortement que vous utilisiez le modèle de support de fixation murale conçu pour votre téléviseur (reportez-vous à la page 45) et que l'installation au mur du téléviseur soit effectuée par un détaillant Sony ou un représentant agréé.

- Suivez le guide d'instructions fourni avec le support de fixation murale pour votre modèle. Vous aurez peut-être aussi à consulter le Guide de référence en ligne pour obtenir plus de renseignements sur votre modèle de téléviseur. Une certaine expertise est nécessaire pour l'installation de ce téléviseur, en particulier en ce qui concerne la solidité du mur en relation avec le poids de l'appareil.
- Lorsque vous fixez les crochets de montage au téléviseur, assurez-vous d'utiliser les vis fournies avec le support de fixation murale. (N'utilisez pas les vis réservées à la fixation du support de table.)
  Les vis M6 fournies sont conçues de manière à mesurer de 8 à 12 mm à partir de la surface de fixation du crochet de montage. L'utilisation d'autres vis que celles qui sont fournies avec le support peut occasionner des dommages internes au téléviseur ou provoquer sa chute et d'autres dangers.

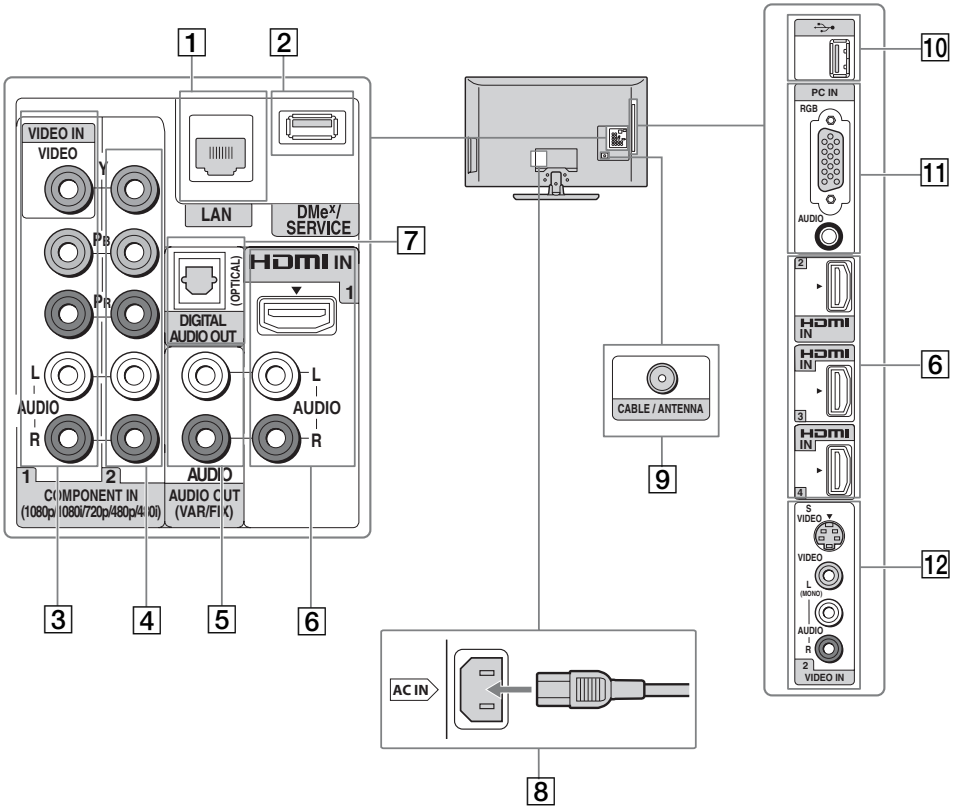


- Assurez-vous de ranger les vis non utilisées et le support de table dans un endroit sûr jusqu'à ce que vous soyez prêt à fixer le support de table. Gardez les vis hors de la portée des jeunes enfants. Lors de l'utilisation du support de table, veillez à lire la page 17.

Localiser les connecteurs d'entrée et de sortie

Panneau arrière

Panneau latéral



Élément		*Description*
1	**LAN**	Permet la connexion à un réseau existant à l'aide d'un câble Ethernet. Veillez à compléter la **Configuration du réseau** (page 18).
2	**DMe^{x}/SERVICE**	Ce port USB est seulement utilisé par les réparateurs, sauf si vous reliez un module de liaison **BRAVIA** en option (DMe^{x}).
3	**VIDEO IN 1/ COMPONENT IN 1 (1080p/ 1080i/720p/ 480p/480i)/ L-AUDIO-R**	Ce connecteur d'entrée peut être utilisé comme entrée vidéo composite (VIDEO 1) ou comme entrée vidéo composante (COMPONENT 1). Pour un raccordement vidéo composite, branchez le connecteur jaune à la prise Y pour le signal vidéo et utilisez les prises audio (L/R) pour le signal audio. Pour un raccordement vidéo composante, utilisez les prises Y, PB et PR pour le signal vidéo et raccordez aussi les prises audio (L/R) pour le signal audio. Par défaut, ce téléviseur détecte la connexion VIDEO 1 ou COMPONENT 1 et passe automatiquement de l'une à l'autre. Pour régler manuellement le type de signal en entrée, appuyez sur **HOME**, sélectionnez **Réglages**, puis **Canaux et entrées**, puis sélectionnez **Sélection Vidéo/Composant 1**.

Élément		Description
4	**COMPONENT IN 2**	La connexion vidéo composante offre une image de meilleure qualité que les connexions S VIDEO ou composites. Le raccordement audio est requis pour les connecteurs COMPONENT IN ; raccordez les prises audio (L/R).
5	**AUDIO OUT (VAR/FIX)**	Permet de raccorder les entrées audio gauche et droite d'un appareil audio analogique. Ces sorties peuvent être utilisées pour écouter le son du téléviseur à l'aide d'un système audio.
6	**HDMI IN 1/2/3/4 L-AUDIO-R**	HDMI (High-Definition Multimedia Interface) fournit une interface audio et vidéo entièrement numérique non compressée entre le téléviseur et tout composant audio ou vidéo compatible HDMI, tel qu'un décodeur numérique, un lecteur DVD ou un récepteur audio-vidéo. La connexion HDMI prend en charge les formats vidéo améliorés ou haute définition, en plus du son numérique. Assurez-vous d'utiliser uniquement un câble HDMI qui porte le logo HDMI. Utilisez le port HDMI IN 1 pour raccorder un appareil DVI avec un câble ou un adaptateur DVI à HDMI (non compris). Le matériel ayant une connexion DVI nécessite également une connexion audio additionnelle réalisée à l'aide d'un câble audio branché dans AUDIO (L/R).
7	**DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**	Permet de raccorder votre téléviseur à l'entrée audio optique d'un appareil audio numérique compatible PCM/Dolby* Digital.
8	**AC IN**	Permet de brancher votre source d'alimentation. Raccordez le cordon d'alimentation fourni à AC IN et à la prise de courant la plus proche.
9	**CABLE/ ANTENNA**	Entrée RF qui permet de raccorder la câblodistribution ou une antenne au téléviseur.
10	**USB**	Permet de raccorder un dispositif USB pour accéder à des fichiers de photo, de musique et de vidéo.
11	**PC IN (RGB/AUDIO)**	Permet de raccorder le téléviseur au connecteur de sortie audio et vidéo d'un ordinateur personnel. Permet aussi de connecter d'autres appareils RVB analogiques. Pour certains ordinateurs Macintosh d'Apple, il peut être nécessaire d'utiliser un adaptateur (non fourni). Si vous utilisez un adaptateur, branchez l'adaptateur à l'ordinateur avant de brancher le câble HD15-HD15. Vous devrez peut-être changer les réglages du téléviseur ou la résolution et la fréquence des signaux de l'ordinateur (reportez-vous à la page 12).
12	**VIDEO IN 2 S VIDEO/ VIDEO/ L (MONO)-AUDIO-R**	Se branche dans la prise de sortie S VIDEO du matériel vidéo. Si vidéo composite et S VIDEO sont tous deux connectés, le signal S VIDEO a priorité. Si vous avez un appareil mono, raccordez son port de sortie audio au port d'entrée audio L (MONO) du téléviseur.

* Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Le terme Dolby et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

• Une connexion HDMI ou vidéo composante (YP_BP_R) est nécessaire pour visionner des signaux 480i, 480p, 720p, 1080i et 1080p. Le format vidéo 1080/24p est accessible uniquement par connexion HDMI. Ce téléviseur affiche tous les signaux vidéo en entrée en résolution de 1 920 points × 1 080 lignes.

Raccordement du téléviseur

Système de câblodistribution ou d'antenne VHF/UHF

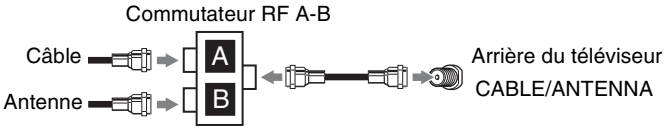
Votre téléviseur vous permet de profiter de la programmation numérique en haute définition et en définition standard (si le service est offert dans votre région) ainsi que de la programmation analogique à définition standard.
Ce téléviseur peut recevoir et afficher une programmation numérique décodée tant pour le service de câblodistribution (QAM et 8VSB) que par le biais d'une antenne externe VHF/UHF (ATSC).

Câble ou antenne VHF/UHF (ou VHF seulement)

- Il est fortement recommandé de connecter l'entrée CABLE/ANTENNA au moyen d'un câble coaxial de 75 ohms afin d'optimiser la qualité du signal d'image. Un câble bifilaire de 300 ohms subit facilement l'interférence des parasites radioélectriques ou autres, engendrant une dégradation de la qualité du signal.

Système de câblodistribution et d'antenne VHF/UHF

Si vous désirez recevoir à la fois des signaux par antenne (sur les ondes) et par câblodistribution, utilisez un commutateur RF A-B (non fourni), tel qu'illustré.

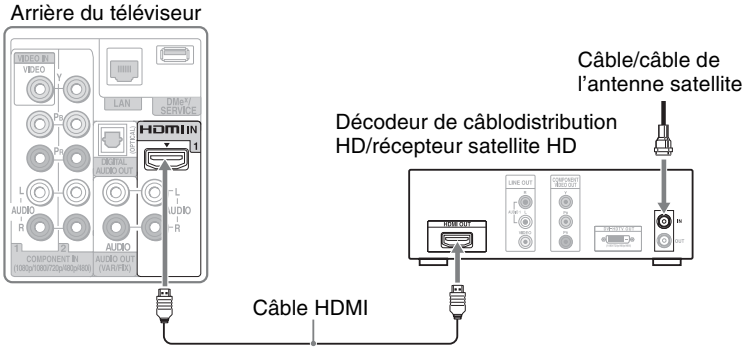


Réglez le paramètre **Câble/antenne** dans le **XMB**MC à **Câble** ou à **Antenne**, en fonction du type de signal que vous choisissez.

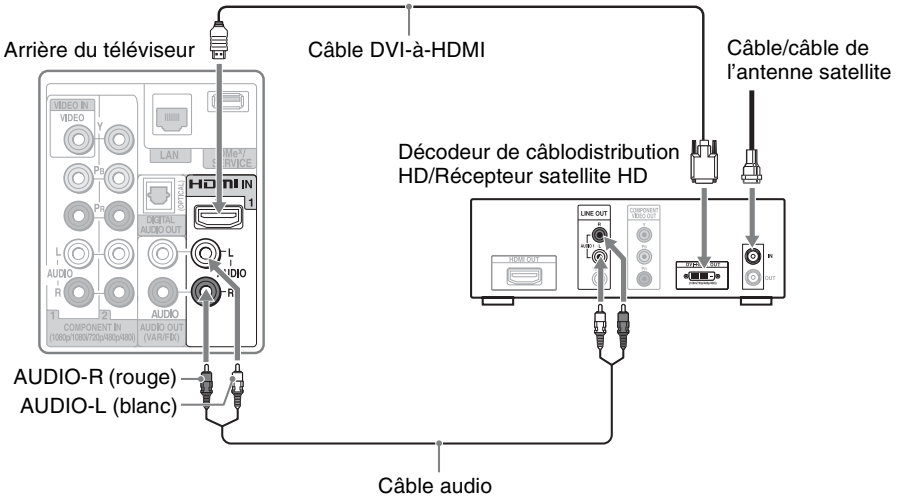
Décodeur de câblodistribution HD/récepteur satellite HD

Votre téléviseur vous permet de visionner la programmation haute définition offerte par un fournisseur de services par câble ou par satellite. Afin d'obtenir la meilleure qualité d'image possible, assurez-vous de brancher la source du signal à votre téléviseur par le biais de la prise HDMI ou composante (avec audio) située à l'arrière de l'appareil.

Illustré ici avec la connexion HDMI

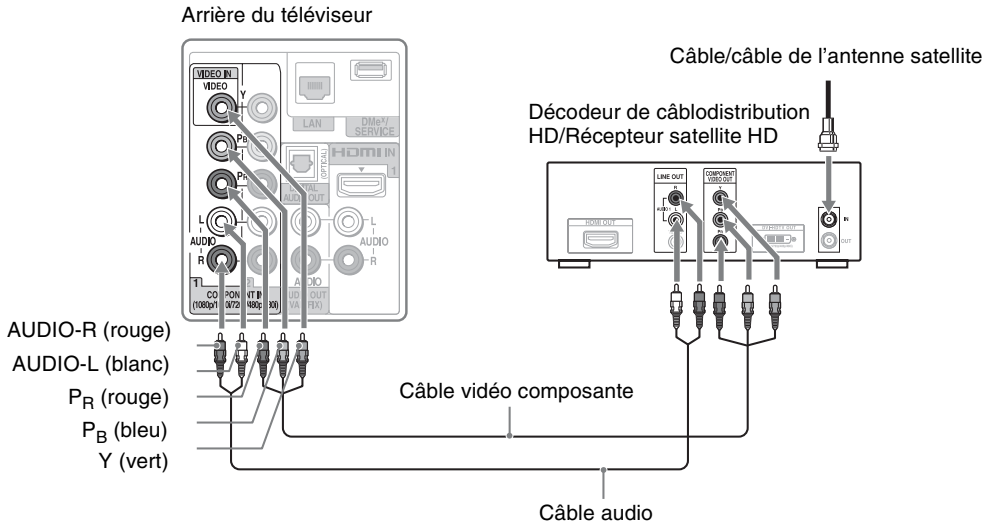


Illustré ici avec la connexion DVI



• Si l'appareil possède une sortie DVI et pas de sortie HDMI, reliez la sortie DVI à l'entrée HDMI IN 1 au moyen d'un câble ou d'un adaptateur DVI-à-HDMI, puis reliez la sortie audio à l'entrée AUDIO IN (L/R) de HDMI IN 1.

Illustré ici avec la connexion composante



Illustré ici avec la connexion Ordinateur

Vous pouvez utiliser votre téléviseur comme écran d'ordinateur en branchant un câble HD15-HD15 tel qu'illustré ci-contre.

Le téléviseur peut aussi être raccordé à un ordinateur par l'entremise d'une sortie DVI ou HDMI. (Reportez-vous au Guide d'installation rapide fourni.)

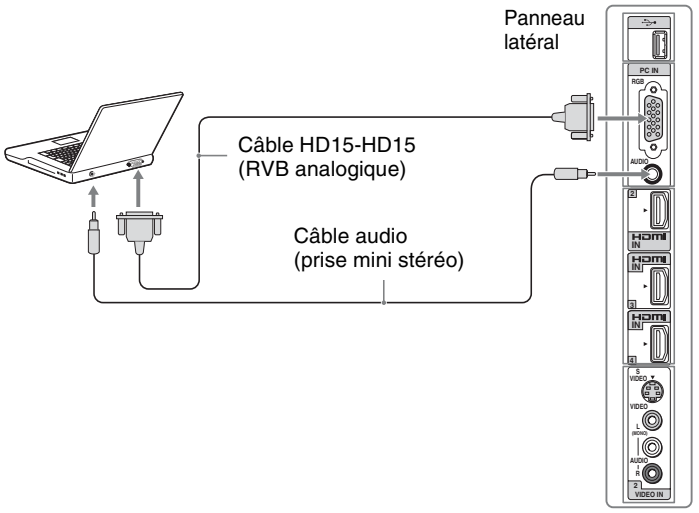


Tableau de compatibilité du signal d'entrée d'ordinateur

Après avoir connecté l'ordinateur au téléviseur, réglez son signal de sortie selon les résolutions et les signaux pris en charge indiqués ci-dessous.

Résolutions prises en charge				*Fréquence horizontale (kHz)*	*Fréquence verticale (Hz)*	*Norme*
Signaux	*Horizontal (Pixel)*	*×*	*Vertical (Ligne)*			
VGA	**640**	×	**480**	**31,5**	**60**	**VGA**
SVGA	**800**	×	**600**	**37,9**	**60**	**Critères VESA**
XGA	**1 024**	×	**768**	**48,4**	**60**	**Critères VESA**
WXGA	**1 280**	×	**768**	**47,4**	**60**	**VESA**
	1 280	×	**768**	**47,8**	**60**	**VESA**
	1 360	×	**768**	**47,7**	**60**	**VESA**
SXGA	**1 280**	×	**1 024**	**64,0**	**60**	**VESA**
HDTV*	**1 920**	×	**1 080**	**67,5**	**60**	**CEA-861***

- L'entrée pour ordinateur de ce téléviseur ne prend pas en charge la synchronisation sur le vert ni la synchronisation composite.
- L'entrée VGA pour ordinateur de ce téléviseur ne prend pas en charge les signaux entrelacés.
- Pour obtenir la meilleure qualité d'image, il est recommandé d'utiliser des signaux tels qu'indiqués dans le tableau ci-dessus. En mode « prêt à tourner », les signaux de fréquence verticale de 60 Hz sont automatiquement détectés. (Il se peut que vous deviez redémarrer votre ordinateur.)

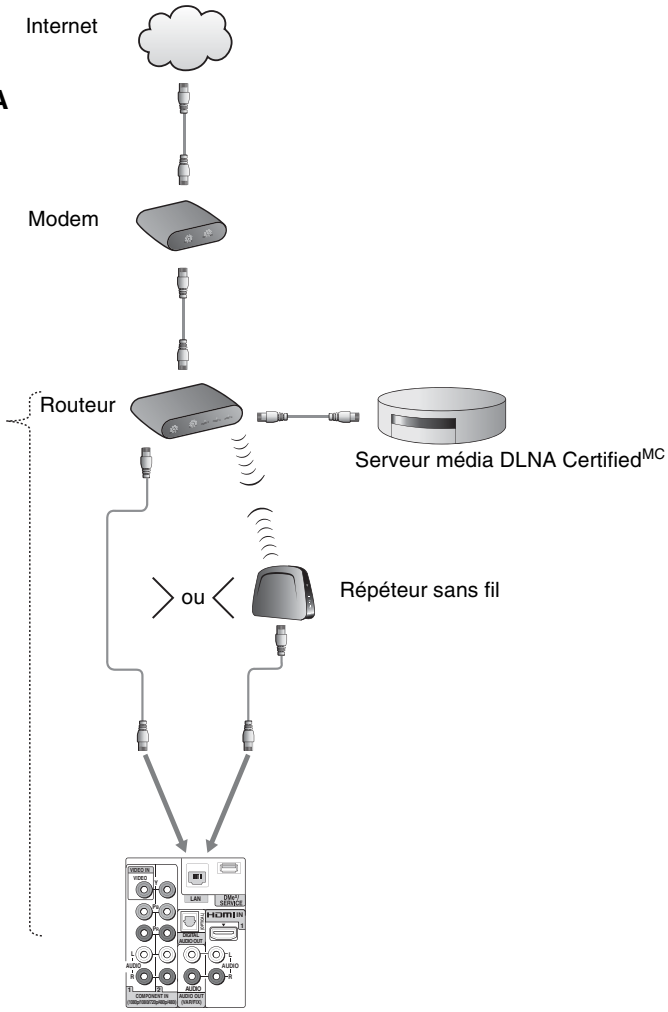
*Le signal 1080p, lorsqu'il est appliqué à l'entrée HDMI, sera traité comme un signal vidéo et non d'ordinateur. Cela aura une incidence sur la configuration **Image** et les paramètres du **Mode cinéma**. Pour afficher le signal de l'ordinateur, réglez **Type de scène** à **Graphiques**, **Mode cinéma** à **Plein écran** et **Zone d'affichage** à **Tous pixels**.

- Reliez la prise PC IN à l'ordinateur à l'aide d'un câble avec un noyau de ferrite HD15-HD15 (RVB analogique) et d'un câble audio (reportez-vous à la page 9).
- Le téléviseur passe automatiquement en mode veille lorsqu'aucun signal ne provient de l'ordinateur relié au téléviseur pendant plus de 30 secondes ; consultez le Guide de référence en ligne pour plus de détails.

Connexion à l'Internet et à des réseaux DLNA Certified[MC]

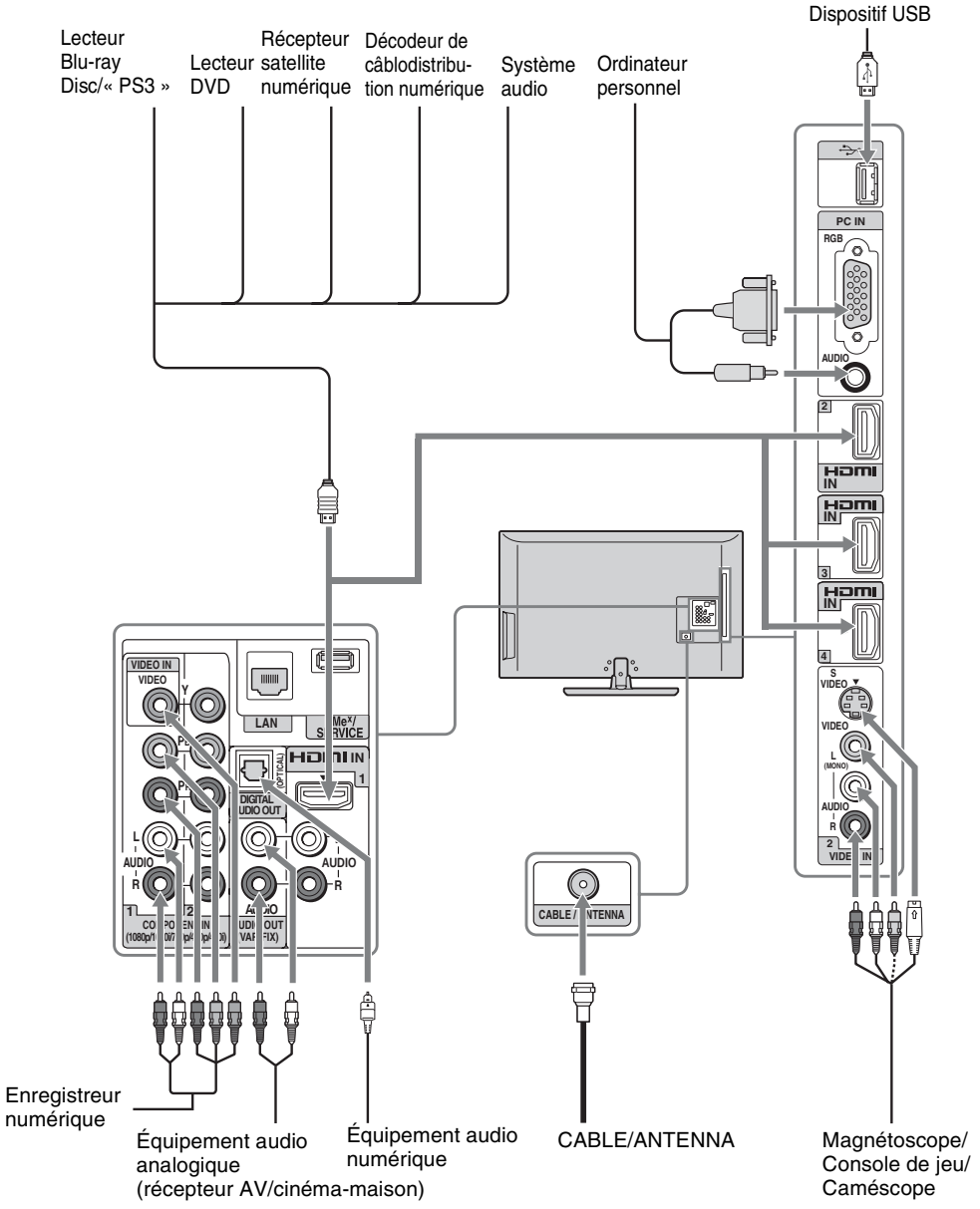
Raccordez un câble Ethernet entre votre réseau à domicile et l'entrée LAN du téléviseur pour profiter des fonctions **BRAVIA** Internet et/ou vous connecter à un serveur multimédia DLNA Certified[MC] ; reportez-vous à la page 33 pour plus de détails sur ces fonctions.

Exemple de connexion réseau



- Pour plus de renseignements sur les répéteurs sans fil compatibles, visitez le site https://internet.sony.tv
- Consultez le mode d'emploi de votre appareil DLNA Certified pour plus de détails sur sa configuration et sa connexion.

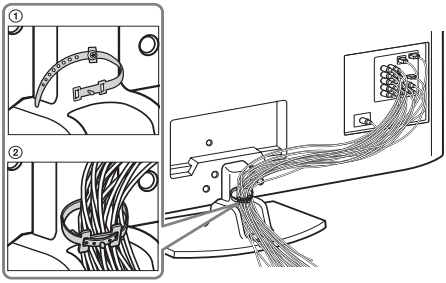
Raccordement d'autres appareils



• Lorsque vous reliez d'autres appareils à votre téléviseur, reportez-vous au Guide d'installation rapide (inclus).

Regroupement des câbles de connexion

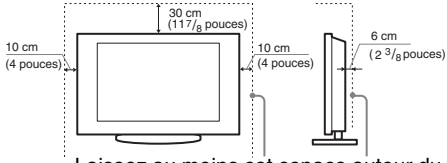
Regroupez les cordons connecteurs avec l'attache pour câbles fixée à l'appareil. L'attache pour câbles est fixée au manche du support de table, tel qu'illustré. Consultez le Guide de référence en ligne pour l'installation du téléviseur au mur.
Ne regroupez pas le cordon d'alimentation CA avec les autres câbles de raccordement. Ceci peut avoir un effet sur la qualité de l'image.



Installer le téléviseur contre un mur ou dans un endroit fermé

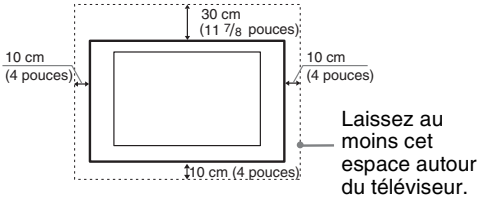
Assurez-vous que votre téléviseur dispose d'une ventilation adéquate. Tel qu'illustré ci-dessous, laissez suffisamment d'espace autour du téléviseur. Évitez d'utiliser le téléviseur à des températures inférieures à 5 °C (41 °F).

Installation sur support



Laissez au moins cet espace autour du téléviseur.

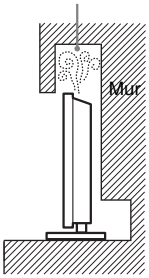
Installation au mur



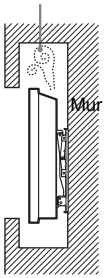
Laissez au moins cet espace autour du téléviseur.

N'installez jamais le téléviseur de la manière suivante :

La circulation d'air est bloquée.



La circulation d'air est bloquée.



• Une ventilation inadéquate peut faire surchauffer le téléviseur et causer des dommages ou déclencher un incendie.

Fixer le téléviseur

Sony recommande fortement de prendre les mesures nécessaires pour prévenir le basculement du téléviseur. Des téléviseurs qui ne sont pas fixés solidement peuvent basculer et entraîner des dommages matériels, des blessures corporelles graves ou même mortelles.

Prévenir le basculement du téléviseur

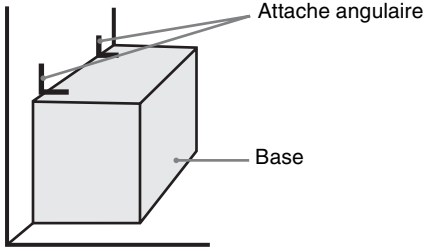
- ❑ Fixer solidement le téléviseur à un mur et/ou à un support.
- ❑ Ne pas laisser les enfants jouer ou monter sur les meubles et les téléviseurs.
- ❑ Éviter de placer ou d'accrocher des objets sur le téléviseur.
- ❑ Ne jamais installer le téléviseur sur :
  - des surfaces glissantes, instables et/ou inégales.
  - un meuble qui peut facilement servir d'escalier, comme une commode à tiroirs.
- ❑ Installer le téléviseur où il ne peut pas être tiré, poussé ou renversé.
- ❑ Acheminer les cordons d'alimentation CA et les cordons connecteurs afin qu'ils ne soient pas accessibles aux enfants curieux.

Mesures recommandées pour fixer solidement le téléviseur

Tenez compte des mesures suivantes lorsque vous fixez votre téléviseur à une base de téléviseur (non fournie).

1 Fixer solidement la base du téléviseur.

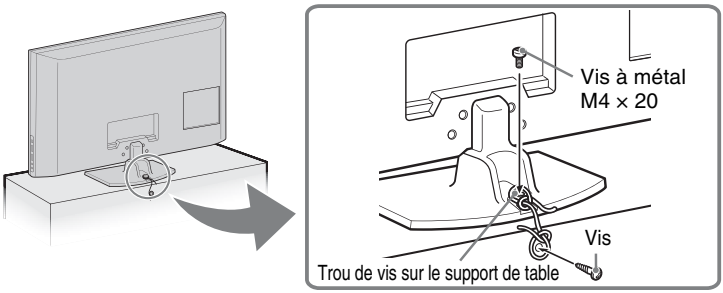
Vous assurer que la base du téléviseur peut supporter adéquatement le poids du téléviseur.
Utiliser deux attaches angulaires (non fournies) pour fixer solidement la base.
Avec chaque attache angulaire, utiliser la quincaillerie appropriée pour :
- fixer un côté de l'attache angulaire au poteau mural.
- fixer l'autre côté à la base du téléviseur.



2 Fixer solidement le téléviseur à la base.

Utiliser la quincaillerie optionnelle mentionnée ci-dessous (non fournie) :

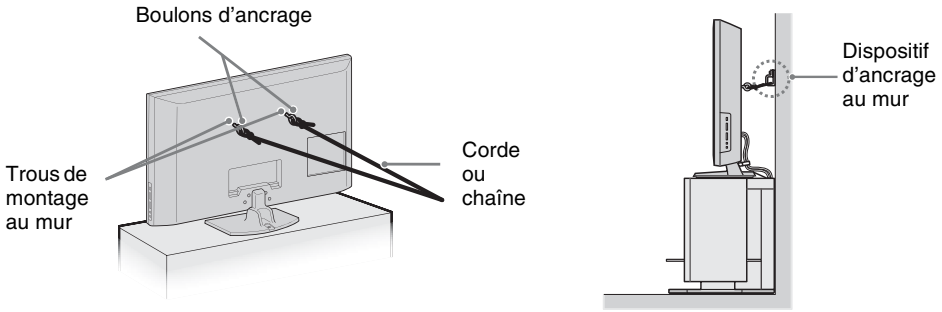
- Vis à métal M4 × 20 (vissée dans le support de table du téléviseur).
- Une vis ou l'équivalent (la fixer à la base du téléviseur).
- Une corde ou une chaîne (assez solide pour supporter le poids du téléviseur). Vous assurer qu'il n'y a pas de mou excessif dans la corde ou la chaîne.
- Un moyen alternatif de fixer le téléviseur est à l'aide de l'ensemble de sangle de maintien Sony (optionnel).



3 Attacher le téléviseur au mur.

Utiliser la quincaillerie mentionnée ci-dessous (non fournie).

- Deux boulons d'ancrage de taille M6 × 14 mm (visser dans les trous de montage mural supérieurs situés à l'arrière du téléviseur).
- Corde ou chaîne (fixer à l'un des boulons d'ancrage M6).
- Dispositif d'ancrage au mur (fixer au poteau mural) assez solide pour supporter le poids du téléviseur (passer la corde à travers le dispositif d'ancrage au mur, puis fixer à l'autre boulon d'ancrage M6).



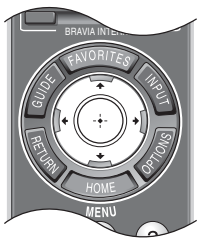
- Communiquer avec le soutien à la clientèle de Sony pour obtenir l'ensemble de sangle de maintien optionnel de Sony en fournissant le nom du modèle de votre téléviseur.
  Pour le Canada, téléphoner au 1-877-899-7669
  Pour les États-Unis, téléphoner au 1-800-488-7669 ou visiter www.sony.com/accessories
- La mesure 2 fournit une protection minimale contre le basculement du téléviseur : Pour une protection additionnelle, suivre toutes les trois mesures recommandées ci-dessus.

Exécuter la Configuration initiale

L'écran **Configuration initiale** s'affiche lorsque vous allumez le téléviseur pour la première fois.

1 Terminez vos branchements de câbles avant d'effectuer la **Configuration initiale** (pour plus d'information, consultez le Guide d'installation rapide fourni, ainsi que le Guide de référence en ligne).

2 Utilisez les touches de la télécommande décrites ci-dessous pour naviguer dans les étapes de la fonction **Configuration initiale**.



Touche ↑/↓ :
Vous permet de mettre en surbrillance les options des menus.

Touche ⊕ :
Vous permet de sélectionner l'option en surbrillance.

Touche ← :
Vous permet de revenir à l'écran précédent lorsque cela est possible.

Touche → :
Vous permet de passer à l'écran suivant lorsque cela est possible.

3 Sélectionnez la langue d'affichage des menus à l'écran.

4 Choisissez votre environnement de visionnement. Le mode **Maison** règle les paramètres d'affichage du téléviseur à des valeurs optimisées pour le visionnement à domicile (ce réglage est conforme ENERGY STAR). La sélection du mode **Magasin de détail** change les paramètres d'affichage à des valeurs plus appropriées à un environnement commercial.

5 Sélectionnez votre pays et entrez votre code postal.

6 Réglez la date et l'heure de l'horloge.

7 Sélectionnez **Continuer** pour rechercher les canaux accessibles et activer la fonction **TV Guide On Screen**MD. Si vous recevez des canaux d'un décodeur de câblodistribution ou d'un récepteur satellite et que vous ne souhaitez pas utiliser le syntoniseur intégré du téléviseur, sélectionnez **Sauter**. En sélectionnant **Sauter**, vous désactivez la fonction **TV Guide On Screen**, qui est seulement disponible lorsque le syntonisateur du téléviseur est en fonction.

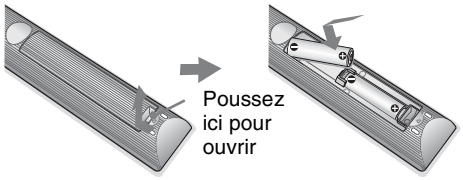
8 Pour profiter des fonctions de réseau de ce téléviseur, raccordez-le à un réseau local existant (reportez-vous à la page 13). Suivez les instructions à l'écran pour effectuer la **Configuration du réseau** ou sélectionnez **Sauter** pour la compléter plus tard. Reportez-vous au Guide de référence en ligne pour plus de détails.
La **Configuration initiale** est terminée. Vous pouvez maintenant utiliser votre nouveau téléviseur.

- L'activation de la fonction **TV Guide On Screen** peut augmenter la période pendant laquelle le téléviseur est en mode d'acquisition de données par téléchargement ; reportez-vous à la page 46.
- Pour plus de détails sur la fonction **TV Guide On Screen**, reportez-vous à la page 38.
- Si la langue que vous avez sélectionnée dans le paramètre **Langue/Language** est offerte par le diffuseur en tant que programme audio secondaire **Audio alterne**, le téléviseur passera automatiquement à la langue correspondante avec la fonction **Audio alterne**. Pour modifier les réglages audio, accédez au menu **Audio alterne** en appuyant sur la touche **OPTIONS** de la télécommande lorsqu'un flux audio secondaire est offert par le diffuseur. La fonction **Audio alterne** n'est accessible que pour les programmes numériques (consultez le Guide de référence en ligne).
- Pour effectuer la **Configuration du réseau** plus tard, accédez au **XMB**MC et sélectionnez l'icône **Réseau** dans le menu **Réglages**. Sélectionnez ensuite **Configuration du réseau**.

Utiliser la télécommande

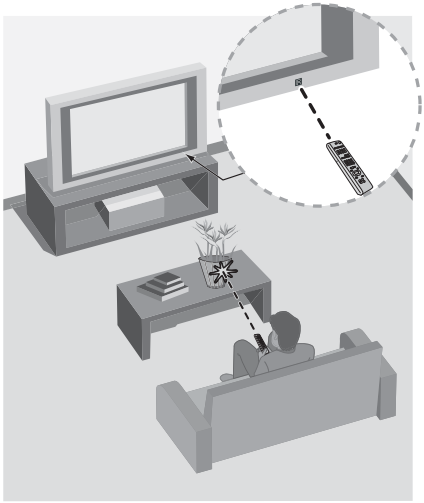
Insérer les piles dans la télécommande

Insérez deux piles AA (fournies) en prenant soin d'aligner les indicateurs ⊕ et ⊖ avec ceux de la télécommande.



Directives pour la télécommande

- Pointez la télécommande en direction du capteur infrarouge du téléviseur.
- Assurez-vous qu'aucun objet ne se trouve entre la télécommande et le capteur infrarouge.
- Les lampes fluorescentes peuvent perturber le fonctionnement de votre télécommande ; le cas échéant, éteignez les lampes fluorescentes dans la pièce.
- Si vous éprouvez des difficultés avec la télécommande, réinsérez ou remplacez les piles et assurez-vous qu'elles sont correctement placées dans le compartiment.



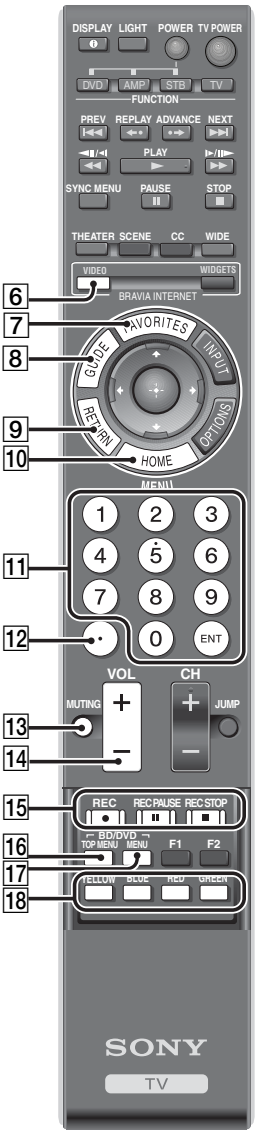
Description des touches de la télécommande

Touche	Description
1 **DISPLAY**	Appuyez une fois sur cette touche pour afficher des renseignements sur le canal, l'émission ou l'entrée que vous regardez. La bannière disparaît après quelques secondes ; pour la faire disparaître immédiatement, appuyez de nouveau sur la touche. Pour changer votre préférence d'affichage, appuyez sur **HOME**, accédez à **Préférences** et réglez **Information du canal** à **Petit**, **Standard** ou **Grand**.
2 **LIGHT**	Appuyez sur cette touche pour illuminer les touches de la télécommande. Consultez le Guide de référence en ligne pour obtenir plus de renseignements sur le rétroéclairage de la télécommande.
3 **Touches FUNCTION**	Le voyant d'indication **FUNCTION** s'allume momentanément lorsque vous appuyez sur une de ces touches, pour indiquer quel appareil externe est commandé par la télécommande. Ces touches peuvent être programmées pour commander des appareils externes. Appuyez d'abord sur une des touches **FUNCTION** pour commander l'appareil correspondant. Consultez la page 25 à la section « Programmer la télécommande ».

✍

• Les touches **5**, **PLAY** et **CH +** ont un point tactile. Elles peuvent vous servir de référence lorsque vous faites fonctionner votre appareil.

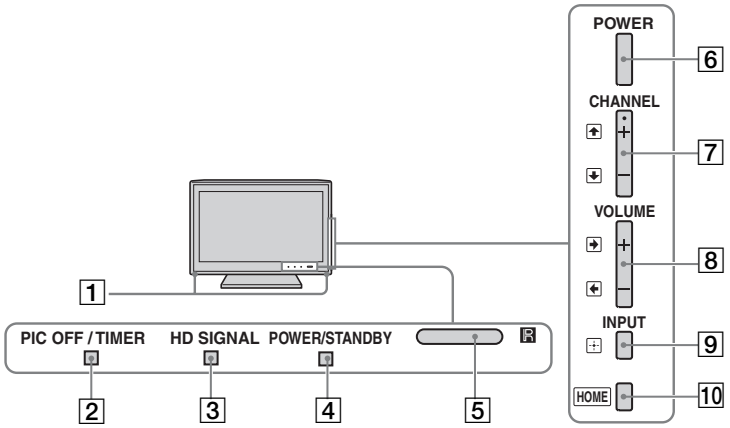
Touche	Description
4 **SYNC MENU**	Les touches mentionnées ci-dessous peuvent actionner les appareils vidéo que vous avez programmés sur les touches **DVD**, **AMP** ou **STB FUNCTION** de la télécommande. Lorsque la touche **TV FUNCTION** est sélectionnée, les touches peuvent aussi servir à commander un appareil raccordé avec la fonction **Commande pour HDMI** (non disponible sur tous les appareils **Commande pour HDMI**). Certaines autres touches de la télécommande peuvent aussi faire fonctionner les appareils **BRAVIA**MD Sync MC. ⏮ **PREV :** Appuyez sur cette touche pour reprendre la lecture du programme en cours à partir de la marque de chapitre précédente (le cas échéant) ou à partir du début du cache mémoire pour la télévision en direct. ⬅● **REPLAY :** Appuyez sur cette touche pour reprendre la lecture de l'émission en cours en reculant d'une période déterminée. ●➡ **ADVANCE :** Appuyez sur cette touche pour avancer d'une période déterminée dans la lecture d'une émission enregistrée. ⏭ **NEXT :** Appuyez sur cette touche pour avancer à la marque de chapitre suivante (le cas échéant) d'un programme ou passer à la télévision en direct lors de l'écoute d'une émission enregistrée. ◀◀ **(marche arrière rapide) :** Appuyez sur cette touche pour lire une émission en marche arrière rapide. ► **PLAY :** Appuyez sur cette touche pour lire une émission à la vitesse normale. ▶▶ **(avance rapide) :** Appuyez sur cette touche pour lire une émission en mode avance rapide. ❚❚ **PAUSE :** Appuyez sur cette touche pour faire une pause de lecture. ■ **STOP :** Appuyez sur cette touche pour arrêter la lecture. **SYNC MENU :** Appuyez une fois pour afficher les **Appareils HDMI synchronisés** (lorsqu'un appareil **Commande pour HDMI** n'est pas sélectionné). Sélectionnez l'appareil HDMI, puis appuyez sur **SYNC MENU** pour afficher le menu de l'appareil raccordé (non disponible sur tous les appareils **Commande pour HDMI**). **THEATER :** Appuyez sur cette touche pour activer ou désactiver le **Mode théâtre**. L'image sera réglée afin de vous offrir une expérience de type cinéma et le son proviendra de la sortie audio des haut-parleurs de votre système audio **BRAVIA** Sync. Votre système audio **BRAVIA** Sync doit être relié à votre téléviseur au moyen d'une connexion HDMI (reportez-vous à la page 43 pour plus de détails).
5 **SCENE**	Appuyez sur cette touche pour sélectionner les meilleurs réglages d'image et de son pour le type d'images que vous regardez.



Touche	Description
6 **BRAVIA INTERNET VIDEO**	Appuyez sur cette touche pour afficher le **XMB**MC avec le dernier fournisseur de contenu Internet affiché mis en surbrillance (reportez-vous à la page 32).
7 **FAVORITES**	Appuyez sur cette touche pour afficher le menu **Préférés**. Appuyez de nouveau pour quitter le menu **Préférés** (consultez la page 37).
8 **GUIDE**	Appuyez sur cette touche pour ouvrir le guide **TV Guide On Screen**. Appuyez de nouveau pour quitter le guide (consultez la page 38).
9 **RETURN**	Appuyez sur cette touche pour revenir à l'écran précédent ou quitter l'écran actuel lorsque vous êtes dans le menu du téléviseur.
10 **HOME**	Appuyez sur cette touche pour afficher le **TV HOME Menu/XMB**MC afin d'accéder aux **Réglages** du téléviseur, aux éléments multimédia et aux fichiers par le réseau (consultez la page 29).
11 **0-9 ENT**	Appuyez sur les touches **0-9** pour syntoniser un canal ; il s'affichera après deux secondes. Appuyez sur **ENT** pour accéder immédiatement au canal.
12 ·	Utilisez cette touche avec les touches **0-9** et **ENT** pour sélectionner des canaux numériques. Par exemple, pour entrer 2.1, appuyez sur 2, ·, 1 et **ENT**.
13 **MUTING**	Appuyez sur cette touche pour couper le son. Appuyez de nouveau ou appuyez sur **VOL +** pour rétablir le son.
14 **VOL +/–**	Appuyez sur ces touches pour régler le volume.
15 **Touches d'enregistrement sur DVR ou magnétoscope**	● **REC :** Appuyez sur cette touche pour lancer l'enregistrement. ❚❚ **REC PAUSE :** Appuyez sur cette touche pour faire une pause d'enregistrement. ■ **REC STOP :** Appuyez sur cette touche pour arrêter l'enregistrement.
16 **BD/DVD TOP MENU**	Appuyez sur cette touche pour afficher le menu principal d'un Blu-ray Disc (BD) ou d'un DVD.
17 **BD/DVD MENU**	Appuyez sur cette touche pour afficher le menu d'un disque BD ou d'un DVD. ✍ Pour plus de renseignements, reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil raccordé.
18 **YELLOW, BLUE, RED, GREEN**	Pour l'utilisation avec un lecteur Blu-ray Disc (BD) de Sony, consultez la page 28.

Touche	Description
19 **TV POWER**	Appuyez sur cette touche pour allumer et éteindre le téléviseur.
20 **POWER**	Appuyez sur cette touche pour allumer ou éteindre l'appareil externe sélectionné avec les touches **FUNCTION**.
21 **WIDE**	Appuyez à plusieurs reprises sur cette touche pour basculer entre les divers paramètres de **Mode cinéma** (consultez la page 41).
22 **CC**	Appuyez sur cette touche pour activer ou désactiver les **Sous-titres (CC)**, ou afficher automatiquement les sous-titres lorsque le son est mis en sourdine.
23 **BRAVIA INTERNET WIDGETS**	Appuyez sur cette touche pour afficher les Widgets Internet **BRAVIA**. Lorsque les Widgets Internet **BRAVIA** sont affichés, appuyez de nouveau sur cette touche pour faire disparaître les Widgets de l'écran (reportez-vous à la page 35).
24 **INPUT**	Appuyez sur cette touche pour afficher la liste des entrées. Appuyez plusieurs fois sur cette touche pour passer d'une entrée à l'autre (reportez-vous à la page 40).
25 ↑/↓/←/→ ⊕	Appuyez sur ↑/↓/←/→ pour changer la cible de saisie ou déplacer la surbrillance. Appuyez sur ⊕ pour sélectionner un élément ou confirmer un choix.
26 **OPTIONS**	Appuyez sur cette touche pour afficher une liste de fonctions et de raccourcis. Les éléments du menu **Options** varient en fonction de l'entrée et du contenu en cours.
27 **JUMP**	Appuyez sur cette touche pour afficher alternativement deux canaux ou entrées. Le téléviseur alterne entre le canal ou l'entrée en cours et le dernier canal ou entrée que vous avez sélectionné.
28 **CH +/–**	Appuyez sur cette touche pour passer les canaux en revue. Pour faire défiler les canaux rapidement, appuyez sur l'une des touches **+/–** et maintenez-la enfoncée.
29 **F1/F2**	Appuyez sur ces touches pour sélectionner les fonctions des appareils raccordés. Pour plus de détails, consultez la rubrique « Utiliser d'autres appareils avec la télécommande » à la page 27.

Touches et indicateurs du téléviseur



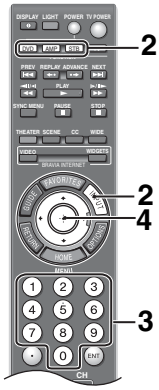
Option	*Description*
1 **Haut-parleur**	Sortie du signal audio.
2 **PIC OFF/ TIMER**	Ce voyant s'allume en orange lorsque la fonction **Minuterie** ou **Minuterie de veille** est activée. Ce voyant s'allume ou clignote en orange pendant la mise à jour du logiciel. S'allume en vert lorsque **Écono. d'énergie** est réglé à **Sans image**.
3 **HD SIGNAL**	S'allume lorsque le téléviseur reçoit un signal de haute définition, y compris les signaux convertis.
4 **POWER/ STANDBY**	Ce voyant s'allume en rouge lorsque le téléviseur est en mode d'économie d'énergie avec l'ordinateur ou pendant la mise à jour du logiciel. Ce voyant s'allume en vert lorsque le téléviseur est allumé. Si le voyant à DEL clignote en rouge sans interruption, cela peut signifier que le téléviseur doit être réparé (voir les coordonnées de Sony sur le couvercle avant de l'appareil).
5 **Capteur de lumière** **Récepteur infrarouge (IR)**	Détecte le niveau de clarté de la pièce et règle la luminosité de l'écran en conséquence. Ne placez aucun objet près du capteur ou dans la zone qui l'entoure (tel qu'indiqué ci-dessus), car cela pourrait altérer son fonctionnement. Reçoit les signaux IR provenant de la télécommande. N'obstruez pas cette zone, pour ne pas nuire au fonctionnement de la télécommande.
6 **POWER**	Appuyez sur cette touche pour allumer et éteindre le téléviseur.
7 **– CHANNEL +** **↓ ↑**	Appuyez sur cette touche pour passer les canaux en revue. Pour faire défiler les canaux rapidement, appuyez sur l'une des touches **+/–** et maintenez-la enfoncée. Dans l'écran **MENU**, ces touches servent de touches haut/bas.
8 **– VOLUME +** **← →**	Appuyez sur ces touches pour régler le volume. Dans l'écran **MENU**, ces touches servent de touches gauche/droite.
9 **INPUT**	Appuyez sur cette touche pour afficher la liste des entrées ou confirmer votre sélection. Appuyez plusieurs fois sur cette touche pour passer d'une entrée à l'autre. ✍ • Pour changer d'entrée, appuyez sur ↑/↓ et ⊕ pendant que la liste des entrées externes est affichée. • Pour plus d'information sur la configuration des étiquettes des entrées externes, reportez-vous à la page 40. Dans l'écran **MENU**, cette touche sert à confirmer une sélection ou un réglage.
10 **HOME**	Appuyez sur cette touche pour afficher le **TV HOME Menu/XMB**MC afin d'accéder aux **Réglages** du téléviseur, aux éléments multimédia et aux fichiers par le réseau.

Programmer la télécommande

Vous pouvez programmer la télécommande pour actionner d'autres appareils ; elle est préprogrammée pour commander les appareils Sony suivants.

Touche FUNCTION	Appareils Sony	Code
DVD	Lecteur DVD	31033
AMP	Récepteur	52172
STB	Récepteur satellite	01639

Programmer d'autres appareils



Suivez les étapes ci-dessous pour programmer la télécommande de votre téléviseur.

1. Trouvez le code correspondant à votre appareil à partir de la page 26. Si plus d'un code est indiqué, programmez le premier code de la liste.
2. Maintenez enfoncée la touche **DVD**, **AMP** ou **STB** simultanément avec la touche **INPUT**, puis relâchez. En mode de programmation, la touche **FUNCTION** clignote pendant environ 30 secondes, jusqu'à ce que vous ayez entré un code.
3. Entrez le code de cinq chiffres avec les touches **0-9** pendant que la touche **FUNCTION** est allumée. Si vous n'entrez pas le code dans les 30 secondes qui suivent, vous devez recommencer à l'étape 2.
4. Appuyez sur ⊕ ou **ENT** pour confirmer le code. Si la programmation a réussi, la touche **FUNCTION** clignote deux fois ; sinon, elle clignote cinq fois.

✍

• Chacune des touches **FUNCTION** peut être programmée pour commander d'autres appareils, peu importe son libellé. Par exemple, vous pourriez programmer la touche **DVD** pour commander un lecteur Blu-ray Disc.

Vérifier la programmation

Si vous pouvez allumer et éteindre votre appareil à l'aide de la touche verte **POWER**, la programmation est terminée. Sinon, essayez le code suivant dans la liste.

✍

• Dans certains cas, il se peut que vous ne puissiez pas programmer la télécommande. Dans ce cas, utilisez la télécommande de l'appareil externe.

Liste des codes d'appareil par fabricant

Si le code de votre appareil n'est pas indiqué ici, visitez **http://esupport.sony.com/remotecodes** pour obtenir une liste plus complète.

Codes des appareils Sony

Appareils Sony	Code de programmation
Récepteur A/V	52172
Lecteur Blu-ray Disc	41516, 42178, 42180
Câblodistribution – Numérique	02177
Système A/V DVD	51622, 51558, 51658, 51858
Changeur DVD	31633
Lecteur DVD	31033, 31069, 31070
Lecteur combiné DVD/HDD	31033, 31069, 31070
Lecteur combiné DVD/magnétoscope	30864
Lecteur DVR/HDD	22181, 22182, 22183
Récepteur satellite	01639
Magnétoscope	21232, 21546, 22184

Codes des appareils d'autres fabricants

Lecteurs Blu-ray Disc HD

Fabricant	Code
LG	40741
Panasonic	41641
Philips	42084
Pioneer	40142
Samsung	40199

Lecteurs de DVD

Fabricant	Code
Coby	30778, 30852, 31077, 31086, 31107, 31165, 31177, 31351, 31628
Cyberhome	30816, 30874, 31023, 31024, 31117, 31129, 31502, 31537
GPX	30699, 30769
JVC	30558, 30623, 30867, 31164, 31550, 31602
Koss	30651, 30769, 30896, 31061, 31423
Memorex	30695, 30831, 31270
Panasonic	30490, 30503, 30571, 30703, 31762
Philips	30503, 30539, 30646, 30675, 31267, 31354, 32056
RCA	30522, 30571, 30717, 30790, 30822, 31022
Samsung	30490, 30573, 30744, 31044, 31075, 31470
Sylvania	30675, 31268
Toshiba	30503, 30539, 30573, 30695, 31154, 31503, 31588, 31608, 31854

Changeurs de DVD

Fabricant	Code
Sylvania	30675
Techwood	30692
Toshiba	30503, 31154
Yamaha	30497, 30545
Zenith	30741

Enregistreurs de DVD

Fabricant	Code
Cyberhome	31129, 31502
JVC	31164
LG	30741
Lite-On	31158, 31416, 31440
Panasonic	30490
Philips	30646
Samsung	30490, 31470
Sylvania	30675
Toshiba	31588

Appareils combinés DVD/magnétoscope

Fabricant	Code
JVC	30867, 31164, 31550, 31602
Broksonic	30695, 31419
Panasonic	31762
Toshiba	30503, 31854
Zenith	30741, 30869

Magnétoscopes

Fabricant	Code
Daewoo	20037, 20045, 20046, 20278, 21137
JVC	20041, 20067, 21162
Panasonic	20000, 20035, 20162, 20225, 20226, 20614, 20616, 21062, 21162, 21262
Philips	20000, 20035, 20045, 20048, 20081, 20162, 20209, 20616, 20618, 20739, 21081, 21181
Sylvania	20000, 20035, 20043, 20081, 20593, 21593

Récepteurs A/V et systèmes de cinéma maison

Fabricant	Code
Audiovox	30790, 51390
Bose	50674, 51229, 51933
Denon	50121, 51142, 51306, 51360, 52857
Emerson	50531
JVC	50331, 51495
Koss	30651
LG	51293
Onkyo	51298, 51320, 51805
Panasonic	50308, 51288, 51308, 51316, 51548, 51633, 51763, 51764
Philips	31267, 51189, 51266, 51269
Pioneer	50150, 50531, 50630, 50823, 51023, 51384
RCA	30790, 50531, 50823, 51023, 51254, 51390, 51511, 51609
Samsung	51295, 51500
Sherwood	31077, 51077, 51517, 51653
Yamaha	30497, 50176, 50354, 51023, 51276, 51331, 51376, 51815
Zenith	51293

Enregistreurs vidéo numériques

Fabricant	Code
TiVo	01442, 01443, 01444, 20618, 20636, 20739

Récepteurs satellite

Fabricant	Code
DirecTV	00099, 00247, 00392, 00566, 00639, 00749, 00819, 01076, 01108, 01109, 01142, 01377, 01392, 01414, 01442, 01442, 01443, 01444, 01609, 01639, 01640, 01749, 01856, 20739
Dish Network System	00775, 01170, 01505, 01775
Echostar	00775, 01170, 01505, 01775
Funai	01377
GE	00392, 00566
Hitachi	00749, 00819, 01250
Hughes	00749, 01142, 01443, 01444, 01749, 20739
Humax	01790, 20739, 21797, 21988
JVC	00775, 01170, 01775
LG	01226, 01414, 22010
Panasonic	00247, 00701, 20614, 20616
Philips	00099, 00722, 00749, 00775, 00819, 01076, 01142, 01749, 20618, 20739
RCA	00143, 00392, 00566, 00775, 00855, 01142, 01392, 01442, 20880
Samsung	01108, 01109, 01142, 01276, 01377, 01442, 01609, 20739
TiVo	01442, 01443, 01444, 20618, 20636, 20739

Décodeurs de câblodistribution

Fabricant	Code
AT & T	00858, 02045
Jerrold/ General Inst./ Motorola	00003, 00276, 00476, 00810, 00858, 01187, 01254, 01376, 02045
Pace	00008, 00237, 00877, 01877
Panasonic	00000, 00008, 00107, 00144
Pioneer	00144, 00533, 00877, 01877
Scientific Atlanta	00000, 00003, 00008, 00237, 00477, 00877, 01877
Zenith	00000, 00525, 00899

Utiliser d'autres appareils avec la télécommande

Le tableau ci-dessous décrit les commandes de la télécommande qui sont accessibles lorsque des appareils externes ont été programmés sur les touches **DVD**, **AMP** ou **STB** de la télécommande du téléviseur.

Touche	Action	Universel Blu-ray, DVD HD, DVD, DVD-R, DVD/HDD, DVD/ magnétoscope	Universel magnétoscope, DVR	Universel satellite/câble	Universel amplificateur/ récepteur
Commandes d'accès					
DISPLAY	Affichage	√	Information	√	√
⊕	Sélection	√	√	√	√
⊖	Effacer (annuler)	√	√	s.o.	√
ENT	Entrée	√	√	√	√
Commandes de raccourci					
GUIDE	Guide	√	√	√	√
FAVORITES	Préférés	s.o.	s.o.	√	s.o.
INPUT	Sélection d'entrée	√	√	√	√
RETURN	Sortie	√	√	√	√
HOME	Menu de réglage	√	√	√	√
OPTIONS	Options	s.o.	Liste	Liste	Liste
TOP MENU	Menu principal/liste	Menu principal	Liste	Liste	Menu principal
MENU	Menu	Menu	Menu	Menu	Menu
F1	Pour sélectionner la fonction DVD ou magnétoscope d'un combiné	HDD, DVD/HDD, DVD/ magnétoscope	magnétoscope, magnétoscope/ DVD	s.o.	s.o.
F2		DVD	DVD	s.o.	s.o.
Commandes de l'appareil					
POWER	Mise sous/hors tension	√	√	√	√
⏮	Précédent, saut arrière	√	√	√	√
⏪●	Relecture	√	√	√	Bande
●⏩	Avance, saut	√	√	√	Ambiophonie
⏭	Suivant, saut avant	√	√	√	√
⏪	Marche arrière	√	√	√	√
▶	Lecture	√	√	√	√
⏩	Avance rapide	√	√	√	√
⏸	Pause	√	√	√	√
■	Arrêt	√	√	√	√
Commandes d'enregistrement					
●	Enregistrement	√	√	√	√
⏸	Pause d'enregistrement	√	√	√	√
■	Arrêt	√	√	√	√
Commandes de navigation					
↑/↓	Curseur vers le haut/bas	√	√	√	√
←/→	Curseur vers la gauche/droite	√	√	√	√
Commandes de syntonisation					
0 - 9	Entrée de chiffres	√	√	√	√
CH +/–	Canal suivant/précédent	√	√	√	√
JUMP	Dernier canal	s.o.	s.o.	√	s.o.

Touche	Action	Universel Blu-ray, DVD HD, DVD, DVD-R, DVD/HDD, DVD/ magnétoscope	Universel magnétoscope, DVR	Universel satellite/câble	Universel amplificateur/ récepteur
Commandes de volume					
VOL +/–	Volume du téléviseur	s.o.	✓	✓	Volume amplificateur/ récepteur
MUTING	Sourdine	s.o.	s.o.	s.o.	✓
Commandes R/G/B/Y					
RED	Rouge	✓	s.o.	✓	Entrée DVD ou BD
GREEN	Vert	✓	s.o.	✓	Entrée VIDÉO 1 ou A/V
BLUE	Bleu	✓	s.o.	✓	Entrée satellite ou câble
YELLOW	Jaune	✓	s.o.	✓	Entrée télévision ou syntonisateur

Rétroéclairage de la télécommande

Vous pouvez régler la télécommande pour qu'elle s'illumine automatiquement lorsque vous appuyez sur une touche.

Pour activer le rétroéclairage automatique :

Appuyez simultanément sur **LIGHT** et **MUTING** jusqu'à ce que les quatre touches **FUNCTION** clignotent.

Pour désactiver le rétroéclairage automatique :

Appuyez simultanément sur **LIGHT** et **MUTING** jusqu'à ce que la touche **TV FUNCTION** clignote.

Pour changer la durée de minuterie du rétroéclairage :

1. Appuyez simultanément sur **LIGHT**, **VOL +** et **CH +** jusqu'à ce que l'une des touches **FUNCTION** clignote.
2. Appuyez sur la touche **FUNCTION** qui correspond à la durée souhaitée, puis appuyez sur ⊕.

5 secondes (valeur par défaut) : appuyez sur la touche **DVD**
10 secondes : appuyez sur la touche **AMP**
15 secondes : appuyez sur la touche **STB**
20 secondes : appuyez sur la touche **TV**

Pour rétablir les paramètres par défaut de la télécommande :

Appuyez simultanément sur **SCENE**, **TV POWER** et ⊕. Lorsque la réinitialisation est terminée, les quatre touches **FUNCTION** clignotent.

Explorer le menu XMB™ et les fonctions du téléviseur

La plupart des fonctions du téléviseur sont accessibles à partir de cet écran de menu appelé **TV Home Menu/XMB™** (XrossMediaBar).

Appuyez sur **HOME** pour accéder au **TV Home Menu/XMB™**.

1 Sélectionnez une catégorie avec la touche ←/→.

2 Mettez un élément en surbrillance avec la touche ↑/↓.

3 Appuyez sur ⊕ pour sélectionner un élément.

Le **XMB™** affiche des messages d'aide décrivant les options accessibles à partir d'un élément.

Illustré ici avec **Préférences** en surbrillance.

Icônes de catégorie

Les icônes de catégorie regroupent les réglages et les fonctions du téléviseur pour un accès rapide et facile. Appuyez sur ↑/↓ pour mettre un élément en surbrillance sous une icône de catégorie, puis appuyez sur ⊕ pour le sélectionner.

L'icône **Réglages** regroupe tous les menus de configuration nécessaires pour personnaliser les paramètres de votre téléviseur.

- **Soutien du produit** affiche des renseignements de dépannage, ainsi que de l'information sur le logiciel du téléviseur et sa mise à jour.
- **Préférences** permet de personnaliser les réglages du téléviseur, notamment les minuteries, le contrôle parental, la langue et plus encore.
- **Image et affichage** permet de modifier les réglages d'image et d'affichage de l'écran.
- **Son** permet de modifier les réglages du son et des haut-parleurs.
- **Canaux et entrées** permet de configurer la liste des canaux de télévision et les entrées externes.
- **Réseau** permet de configurer les réglages du réseau.

Les icônes **Photo**, **Musique** et **Vidéo** regroupent les fichiers de photo, de musique et de vidéo accessibles auprès de fournisseurs de contenu Internet et à partir de serveurs multimédias DLNA Certified et d'appareils USB Sony raccordés. Veillez à sélectionner l'icône appropriée lorsque vous accédez aux fichiers. Consultez la section des fonctions pour plus de détails sur ces icônes.

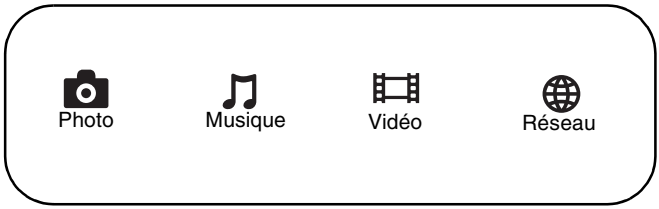
L'icône **Télé** vous donne accès à la liste des canaux de télévision. À partir de cette icône, vous pouvez aussi sélectionner l'icône **TV Guide On Screen**[MD] située en haut de la liste de canaux.

L'icône **Entrées externes** vous donne accès à la liste des appareils raccordés ; reportez-vous à la page 14.

L'icône **Réseau** regroupe les Widgets Internet **BRAVIA** téléchargés. Vous pouvez accéder à la galerie de Widgets à partir de cette icône. Consultez la section des fonctions pour plus de détails sur cette icône.

Accéder à du contenu de type Photo, Musique et Vidéo

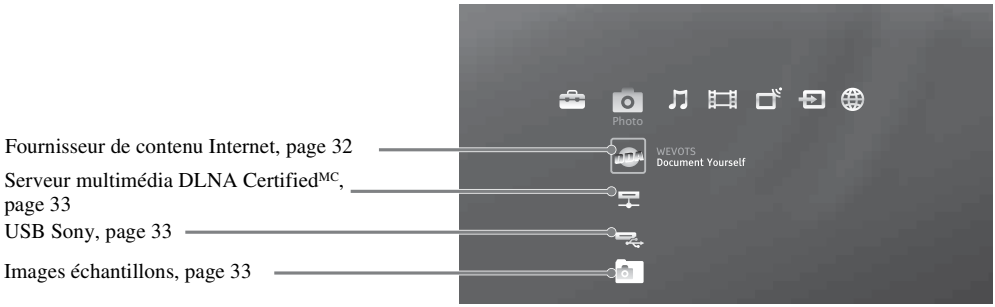
Vous avez accès à toute une variété de divertissement sur Internet lorsque vous raccordez le téléviseur à un réseau à domicile existant relié à Internet. Vous pouvez également accéder à vos fichiers de photo, de musique et de vidéo après avoir configuré un appareil DLNA Certified ou raccordé un appareil USB Sony directement au téléviseur.



Pour afficher les fichiers classés sous **Photo**, **Musique**, **Vidéo** ou **Réseau** :

1. Appuyez sur **HOME** pour afficher le **XMB**MC.
2. Appuyez sur ←/→ pour mettre en surbrillance l'icône de catégorie **Photo**, **Musique**, **Vidéo** ou **Réseau**.
3. Appuyez sur ↑/↓ pour mettre un élément en surbrillance et appuyez sur ⊕ pour sélectionner un élément.

Le **XMB**MC est illustré ici alors que l'icône **Photo** est en surbrillance.



• Les éléments affichés sous chaque icône de catégorie peuvent varier en fonction de la catégorie, des appareils raccordés et de la disponibilité des services Internet.

Vidéo Internet BRAVIA

La fonction Vidéo Internet **BRAVIA** est une passerelle qui vous permet d'accéder directement à du contenu sélectionné sur Internet et à toute une variété de divertissement sur demande à partir de votre téléviseur **BRAVIA**.

Pour vous connecter au service Vidéo Internet **BRAVIA**, assurez-vous que le téléviseur est connecté à votre réseau local avec connexion large bande et que vous avez effectué la **Configuration initiale** et la **Configuration du réseau** (consultez la page 18).

Les icônes des fournisseurs de contenu Internet s'affichent sous les icônes **Photo**, **Musique** et **Vidéo** à partir du **XMB**MC. Mettez en surbrillance l'icône voulue, puis appuyez sur ⊕ pour accéder aux services du fournisseur de contenu Internet.

Appuyez sur ↑/↓/←/→ pour naviguer dans les menus et sur ⊕ pour faire une sélection.

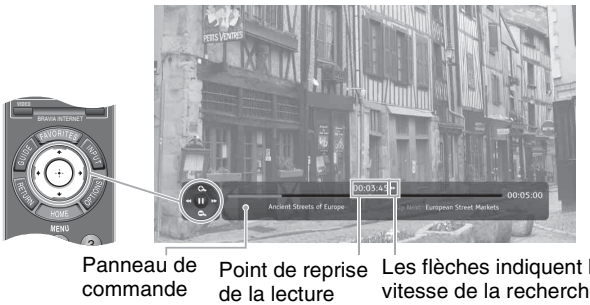
L'apparence et le fonctionnement de l'interface des divers fournisseurs de contenu Internet peuvent varier.

Recherche vers l'avant et vers l'arrière

Certains fournisseurs de contenu Internet permettent la recherche vers l'avant ou vers l'arrière dans le contenu. Appuyez sur → ou ►► pour avancer dans la vidéo. Appuyez sur ← ou ◄◄ pour reculer. Le **panneau de commande** s'affiche, avec un point jaune indiquant le point de reprise de la lecture. Pour reprendre la lecture, appuyez sur ⊕ ou ►. Consultez l'illustration ci-dessous pour plus de détails.

Pour changer la vitesse de la recherche, appuyez sur la touche correspondante jusqu'à trois fois.

Appuyez sur les touches correspondantes pour régler la lecture.



Enregistrement dans les Préférés

Il est possible d'enregistrer un fournisseur de contenu Internet dans vos **Préférés** ; reportez-vous à la section « **Ajouter aux Préférés** » à la page 37.

- Certains fournisseurs de contenu Internet classent les vidéos en **Catégories** ; appuyez sur **OPTIONS** pour afficher d'autres catégories.
- Appuyez sur **DISPLAY** pour afficher plus de renseignements sur la vidéo en surbrillance.
- La fonction **Contrôle parental**, une fois réglée sur le téléviseur, bloque le contenu vidéo en fonction du classement de télévision ou de film approprié. Reportez-vous au Guide de référence en ligne.
- Vitesse de connexion recommandée : Vidéo à définition standard : 2,5 Mbit/s ; vidéo haute définition : 10 Mbit/s.
- Pour mettre à jour la liste des fournisseurs de contenu de Vidéo Internet **BRAVIA**, sélectionnez l'icône **Réseau** à partir du menu **Réglages** dans le **XMB**MC, puis sélectionnez **Actualiser les canaux Internet**.

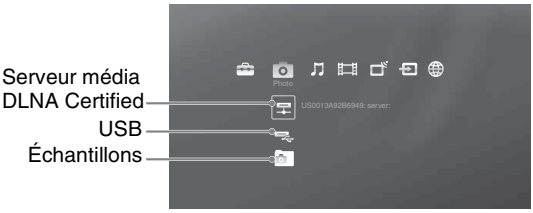
Photo, Musique et Vidéo

Accédez facilement à vos fichiers multimédias à partir d'un réseau multimédia DLNA Certified ou d'un appareil USB Sony à partir des icônes de catégorie **Photo**, **Musique** et **Vidéo**. Pour la liste des formats de fichiers pris en charge, reportez-vous à la page 46.

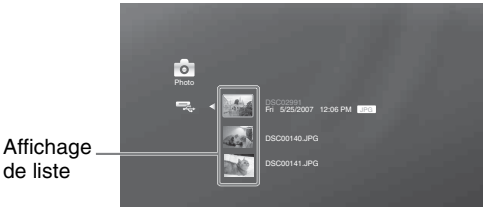
Accéder aux fichiers multimédias

1. Appuyez sur **HOME** pour afficher le **XMB**MC.
2. Sélectionnez une icône de catégorie.
3. Sélectionnez un serveur multimédia DLNA Certified, un appareil USB Sony ou un dossier d'échantillons. (Appuyez sur **OPTIONS** pour afficher davantage d'éléments de menu, reportez-vous à la section « Menu d'options pour les fichiers multimédias » ci-dessous.)
4. Appuyez sur ⊕ pour sélectionner un élément à partir de l'écran Affichage de liste.

Dans l'illustration, l'icône de catégorie **Photo** est sélectionnée.



Dans l'illustration, l'emplacement média USB **Photo** est sélectionné.



Menu d'options pour les fichiers multimédias

Accédez à un fichier multimédia, puis appuyez sur **OPTIONS** pour afficher une liste d'options accessibles, tels que **Méthode de lecture**, **Lancer diaporama**, **Ajouter aux Préférés** et **Fonctions appareil**.

Le menu Options pour chaque icône de catégorie ou fichier multimédia sélectionné peut varier.

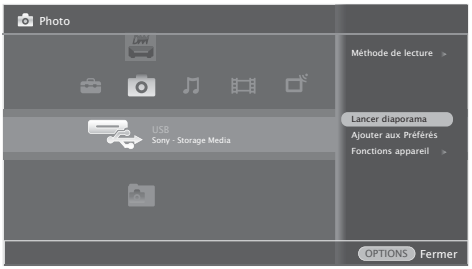
L'illustration montre un fichier photo après qu'on ait appuyé sur **OPTIONS**.

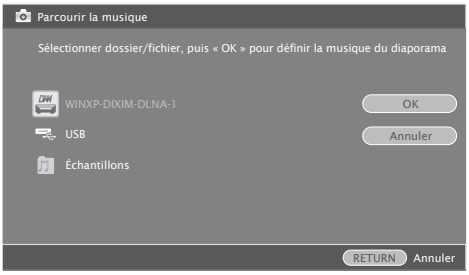
- Des éléments de contenu Internet peuvent s'afficher sous chacune des icônes si la **Configuration du réseau** du téléviseur a été effectuée (consultez la page 18).
- Les fichiers multimédias ne peuvent pas être sauvegardés dans la mémoire du téléviseur, mais ils peuvent être ajoutés aux **Préférés** et vous pouvez y accéder lorsque l'appareil contenant les fichiers multimédias est raccordé.
- Pour obtenir des exemples de schémas de connexion, reportez-vous à la page 13 pour les appareils DLNA Certified ou à la page 14 pour les appareils USB Sony.

Ajouter de la musique à un diaporama

Pour ajouter de la musique à un diaporama :

1. Mettez l'icône **Photo** en surbrillance. Sélectionnez un serveur multimédia DLNA Certified, un appareil USB Sony raccordé ou le dossier d'échantillons.
2. Mettez en surbrillance le dossier à afficher sous forme de diaporama, appuyez sur **OPTIONS**, puis sélectionnez **Méthode de lecture**.
3. Sélectionnez **Musique diaporama**, puis sélectionnez **Parcourir la musique**.
4. Mettez en surbrillance et sélectionnez un élément accessible dans la liste de serveurs multimédias DLNA Certified ou d'appareils USB Sony raccordés, ou encore dans le dossier d'échantillons.
5. Appuyez sur ↑/↓ pour mettre en surbrillance le fichier ou le dossier de musique à ajouter au diaporama, puis sélectionnez **OK**.





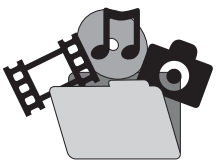
Lecture de musique ou de vidéo

Pendant la lecture d'un fichier de musique ou de vidéo, appuyez sur ⊕ pour faire une pause de lecture ou reprendre la lecture. Maintenez la touche ← enfoncée pour reculer ou maintenez la touche → enfoncée pour avancer.

Fonctionnalité avec les appareils USB et serveurs média DLNA Certified

La fonctionnalité USB de ce téléviseur est compatible avec la plupart des appareils photo numériques, clés USB à mémoire flash MICRO VAULT et serveurs multimédias DLNA Certified[MC] de marque Sony, mais il existe des exceptions. Sony ne peut pas garantir ni assurer la compatibilité avec tous les formats ou produits, ni dans les situations suivantes :

- Utilisation d'un appareil USB de marque autre que Sony ;
- Utilisation de clips vidéo ou audio traités sur un ordinateur ;
- Utilisation de fichiers obtenus à partir d'Internet ou d'un centre d'impression.



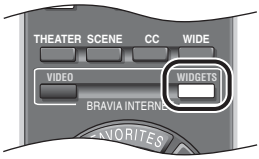
Veillez à sauvegarder toutes les fichiers multimédias stockés sur les appareils USB afin d'éviter l'altération des données et la perte de fichiers. Sony ne peut en aucun cas être tenue responsable dans le cas où les données stockées sur un dispositif USB seraient perdues ou endommagées.

• Pour plus d'information sur cette fonction, reportez-vous au Guide de référence en ligne.

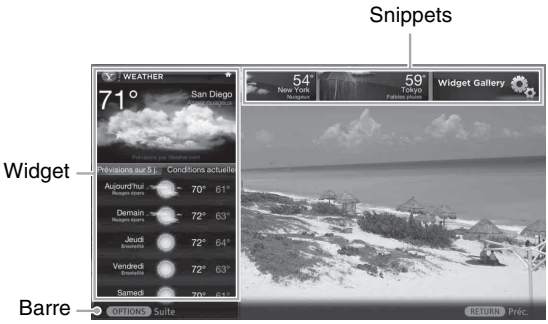
Widgets Internet BRAVIA

Les Widgets Internet **BRAVIA** sont de petites applications téléchargeables qui vous donnent accès à différentes actualités, par exemple les nouvelles, la météo, les marchés boursiers ou les sports, ainsi qu'à du contenu interactif, lorsque votre téléviseur est connecté à Internet.

Afficher les Widgets



1. Appuyez sur **WIDGETS**. Des Widgets en taille réduite, qu'on appelle des Snippets, s'affichent à l'écran.
2. Appuyez sur ↑/↓/←/→ pour mettre un Snippet en surbrillance, puis appuyez sur ⊕ pour le démarrer. Le Snippet s'agrandit et le Widget s'affiche.



Réduire un Widget

Appuyez sur **RETURN** pour réduire un Widget affiché en pleine taille et afficher le Snippet, ou encore appuyez sur **OPTIONS** et sélectionnez **Réduire**.

Masquer les Widgets

Appuyez sur **WIDGETS** ou sur **RETURN** pour faire disparaître tous les Widgets affichés à l'écran, ou encore appuyez sur **OPTIONS** et sélectionnez **Cacher tout**. Pour afficher les Widgets de nouveau, appuyez sur **WIDGETS**.

Fermer un Widget

Appuyez sur **OPTIONS**, puis sélectionnez **Fermer Widget**. Lorsque vous fermez un Widget, tous les Snippets associés au Widget se ferment aussi. Pour redémarrer le Widget, consultez la section « Démarrer les Widgets » à la page 36.

Galerie de Widgets

Accédez à la **Galerie de Widgets** pour parcourir les Widgets et en installer de nouveaux. Démarrez ensuite les Widgets téléchargés à partir de l'icône de catégorie **Réseau** du **XMB**MC ; consultez la section « Démarrer les Widgets » à la page 36.

- Le contenu affichable d'un Widget peut être mis à jour, modifié ou supprimé en tout temps par le fournisseur du Widget.
- Vous pouvez personnaliser certains Widgets selon vos préférences, par exemple pour consulter la météo pour votre région particulière ou afficher vos titres boursiers préférés.

Menu d'options des Widgets

Mettez en surbrillance un Widget ou un Snippet, puis appuyez sur **OPTIONS** pour afficher un menu de fonctions supplémentaires. Les éléments du menu peuvent varier selon l'état du Widget ou du Snippet. Un exemple de menu d'options est illustré ci-dessous.

Option	*Description*
Ancrer	Sélectionnez cette option pour aligner tous les Widgets et Snippets au bas de l'écran.
Rétablir	Sélectionnez cette option pour déplacer les Widgets et Snippets à l'endroit de votre choix à l'écran.
Déplacer	Sélectionnez cette option pour déplacer les Widgets et Snippets à l'endroit de votre choix à l'écran.
Fermer le Widget	Sélectionnez cette option pour fermer un Widget et tous les Snippets correspondants.
Cacher les Widgets	Sélectionnez cette option pour faire disparaître tous les Widgets et les Snippets de l'écran du téléviseur.
Cacher/Afficher la barre	Permet de masquer ou d'afficher la barre en bas de page. La barre peut fournir des renseignements supplémentaires et s'afficher pendant une assez longue période.

Déplacer les Snippets à l'écran

Vous pouvez déplacer les Snippets lorsqu'ils ne sont pas ancrés.

1. Mettez un Snippet en surbrillance, appuyez sur **OPTIONS**, puis sélectionnez **Déplacer**.
2. Appuyez sur ↑/↓/←/→ pour déplacer le Snippet, puis appuyez sur ⊕ pour enregistrer le nouvel emplacement.

Réduire un Widget

Démarrer les Widgets

Utilisez l'icône de catégorie **Réseau** du **XMB**MC pour accéder à des Widgets cachés ou fermés.

1. Appuyez sur **HOME**.
2. Mettez en surbrillance l'icône de catégorie **Réseau**.
3. Mettez un Widget en surbrillance, puis appuyez sur ⊕.

Appuyez sur **OPTIONS** à partir de l'icône de catégorie **Réseau** pour accéder à des éléments de menu supplémentaires.

Supprimer un Widget

À partir de l'icône de catégorie **Réseau**, mettez un Widget en surbrillance, appuyez sur **OPTIONS**, puis sur **Supprimer**.

- Lorsque vous téléchargez de nouveaux Widgets, vous devrez peut-être supprimer des Widgets existants sous l'icône de catégorie **Réseau** si la mémoire est pleine.
- Lorsqu'un Widget est affiché en pleine taille, vous ne pouvez pas le déplacer avec les touches fléchées de la télécommande.
- Certains Widgets remplissent tout l'écran du téléviseur lorsqu'ils sont affichés en pleine taille.
- Les Widgets accessibles à partir d'un ordinateur ou d'autres appareils peuvent ne pas être disponibles pour l'affichage avec votre téléviseur.

Préférés

Le menu **Préférés** vous permet de gérer tous vos préférés - canaux de **Télé**, **Entrées externes**, contenu **Photo**, **Musique** et **Vidéo** à partir d'un serveur DLNA ou d'un appareil USB raccordé, **Contenu Internet**, **Widgets** et thèmes de **Télé en arrière-plan** - pour un accès rapide et facile.

Afficher les Préférés

Appuyez sur **FAVORITES**.

Dossiers et fichiers multimédias enregistrés | Éléments affichés récemment | Entrées enregistrées

Naviguer dans les Préférés

1. Appuyez sur ←/→ pour faire défiler en boucle les sélections enregistrées.
2. Lorsque la liste **Récents** est en surbrillance, appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner les éléments tour à tour.
3. Pour syntoniser un élément, mettez son icône en surbrillance et appuyez sur ⊕.

Ajouter aux Préférés

1. Dans le **XMB**MC, mettez en surbrillance l'icône d'un élément que vous voulez ajouter, puis appuyez sur **OPTIONS**.
2. Mettez en surbrillance l'option **Ajouter aux Préférés**, puis appuyez sur ⊕.

Supprimer des Préférés

1. À partir de l'écran **Préférés**, mettez en surbrillance l'élément que vous voulez retirer, puis appuyez sur **OPTIONS**.
2. Mettez en surbrillance l'option **Supprimer des Préférés**, puis appuyez sur ⊕.

- Pour réorganiser les éléments sauvegardés dans les **Préférés** selon leur type (par exemple les canaux de **Télé** ou les **Photos**), appuyez sur **OPTIONS** à partir de l'écran **Préférés**, sélectionnez **Affich. des Préférés**, puis sélectionnez **Empilés**.
- Il est également possible d'ajouter ou de retirer un élément pendant que vous accédez à son signal, ou pendant qu'il est en surbrillance dans l'écran **Préférés**. Appuyez sur **OPTIONS** et sélectionnez **Ajouter aux Préférés** ou **Supprimer des Préférés**.
- Pour effacer les éléments de votre liste **Récents**, mettez la liste en surbrillance sous **Préférés** et appuyez sur **OPTIONS**, puis sélectionnez **Effacer élém. récents**. Les éléments de la liste **Récents** sont également effacés lorsque vous éteignez le téléviseur.
- La fonction **Auto-programmation** supprime les canaux de **Télé** des **Préférés** (consultez la page 18).
- La fonction **Réglage initial** efface les réglages de la fonction **Préférés** et rétablit les valeurs par défaut.

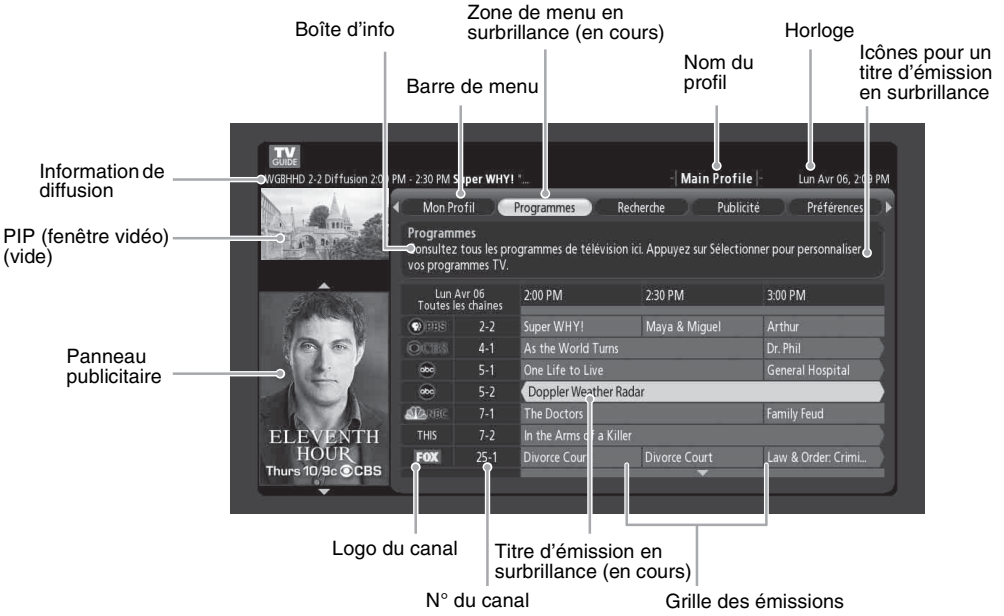
TV Guide On Screen[MD]

Utilisez le guide pour rechercher l'émission que vous souhaitez regarder. Le guide vous permet d'organiser et de personnaliser les listes de programmes.

Le guide est disponible avec le raccordement à la câblodistribution et avec la réception de signal par antenne. Vous devez raccorder le signal directement à la prise **CABLE/ANTENNA** du téléviseur, sans utiliser de décodeur.

Éléments du système TV Guide On Screen

• Appuyez sur **GUIDE** pour ouvrir le système **TV Guide On Screen**.


Boîte d'info
Zone de menu en surbrillance (en cours)
Horloge
Nom du profil
Barre de menu
Icônes pour un titre d'émission en surbrillance
Information de diffusion
PIP (fenêtre vidéo) (vide)
Panneau publicitaire
TV GUIDE
Main Profile
Lun Avr 06, 2:09 PM
Mon Profil
Programmes
Recherche
Publicité
Préférences
Programmes
Consultez tous les programmes de télévision ici. Appuyez sur Sélectionner pour personnaliser vos programmes TV.
Lun Avr 06
Toutes les chaînes
2:00 PM
2:30 PM
3:00 PM
PBS 2-2 Super WHY! Maya & Miguel Arthur
CBS 4-1 As the World Turns Dr. Phil
abc 5-1 One Life to Live General Hospital
abc 5-2 Doppler Weather Radar
NBC 7-1 The Doctors Family Feud
THIS 7-2 In the Arms of a Killer
FOX 25-1 Divorce Court Divorce Court Law & Order: Crimi...
ELEVENTH HOUR
Thurs 10/9c CBS
Logo du canal
Titre d'émission en surbrillance (en cours)
N° du canal
Grille des émissions

• Appuyez sur **OPTIONS** pour revenir à la **Barre de menu**. Les touches **CH+/–** permettent de passer à la page suivante ou de revenir à la page précédente dans les listes.

Programmes TV

Le guide offre une liste de programmation couvrant jusqu'à 24 heures d'émissions. Vous pouvez aussi classer les listes de programmation par catégories : mettez en surbrillance Programmes TV dans la barre de menu du guide, puis appuyez sur ⊕ pour afficher un menu contextuel qui vous permettra de personnaliser les listes. Par exemple, si vous êtes un mordu des sports, vous pourriez personnaliser la liste d'émissions pour qu'elle affiche seulement les canaux sportifs.

Parcourir/Rechercher

Il est possible de repérer une émission en naviguant parmi les catégories ou en entrant un mot-clé ou un titre.

Publicités

Affiche des annonces publicitaires des commanditaires de TV Guide.

Installations

Le menu Settings comporte les informations sur le guide et permet de configurer les réglages et profils du guide : **Ecran d'informations du Guide**, **Préférences du Guide**, **Préférences du Profil**, **Guide de remise à zéro**, **Edition des chaînes**, **MAJ des programmes TV**, **Barre de sélection des chaînes**.

Mon Profil

La fonction **Mon Profil** vous permet d'organiser les listes d'émissions par profils, par exemple **Films**, **Sport** ou **Jeunesse/Enfants**. Vous pouvez aussi créer votre propre nom de profil et y organiser vos émissions ou canaux préférés.

Mon Profil est en surbrillance
La boîte d'info décrit Mon Profil
Sous-menu Mon Profil
TV GUIDE
WGBHHD 2-2 Diffusion 2:00 PM - 2:30 PM Super WHY! "...
Main Profile
Lun Avr 06, 2:10 PM
Mon Profil
Programmes
Recherche
Publicité
Préférences
Mon Profil
Mon Profil vous donne des recommandations basées sur votre profil. Appuyez sur Sélectionner pour changer de profil. Editez votre profil dans la partie Préférences.
On Now
On Next
Hot List
The Doctors Avr 06, 2:00 PM WHDHHD
Family Feud Avr 06, 3:00 PM WHDHHD
House Avr 06, 8:00 PM WFXTH
One Life to Live Avr 06, 2:00 PM WCVBH
General Hospital Avr 06, 3:00 PM WCVBH
NCAA Basketbal... Avr 06, 9:00 PM WBZHD
As the World T... Avr 06, 2:00 PM WBZHD
Dr. Phil Avr 06, 3:00 PM WBZHD
Surviving Suburbia Avr 06, 9:32 PM WCVBH
how i met your mother
Mon 8:30/7:30c CBS

Lorsque vous ajoutez un canal préféré avec la touche **OPTIONS** pendant que vous regardez une émission, ce canal sera ajouté au **Main Profile** (profil principal) sous **Mon Profil**. Les canaux que vous ajoutez à **Mon Profil** s'afficheront aussi automatiquement en tant que canaux préférés dans le menu **Préférés** du téléviseur.

Pour désactiver la fonction Guide, appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez le menu **Préférences** sous **Réglages** dans le **XMB**$_{MC}$.
Repérez le réglage **Source de l'info sur les émissions**, puis sélectionnez l'option **Diffuseur**.

- L'activation de la fonction **TV Guide On Screen** peut augmenter la période pendant laquelle le téléviseur est en mode d'acquisition de données par téléchargement; reportez-vous à la page 46.
- Consultez le Guide de référence en ligne pour plus de renseignements sur la personnalisation du guide et la création de profils personnels.

Télé en arrière-plan

La fonction **Télé en arrière-plan** utilise le signal vidéo en cours sur votre téléviseur pour créer des images similaires à celles d'un économiseur d'écran.

Navigation dans la fonction Télé en arrière-plan

1. Syntonisez un canal ou sélectionnez une entrée.
2. Appuyez sur **OPTIONS**.
3. Mettez en surbrillance l'option **Télé en arrière-plan**, puis appuyez sur ⊕.
4. Mettez un thème en surbrillance, puis appuyez sur ⊕. Le téléviseur affiche le canal ou l'entrée en cours en y appliquant le thème **Télé en arrière-plan** sélectionné.
5. Appuyez sur **RETURN** pour quitter la fonction **Télé en arrière-plan** et revenir au canal ou à l'entrée en cours.

✍

• Les thèmes de la fonction **Télé en arrière-plan** peuvent aussi être sauvegardés dans les **Préférés**, afin que vous puissiez y accéder à partir de l'écran **Préférés**.

Entrées

Appuyez sur **INPUT** pour afficher le menu **Entrée** et parcourez la liste Entrées externes afin de sélectionner une source vidéo. Le menu **Entrée** comprend le mode Télé, ainsi que les autres appareils raccordés au téléviseur.
Vous pouvez attribuer des étiquettes aux éléments de la liste Entrées externes pour les identifier facilement en leur donnant le nom de l'appareil raccordé, plutôt que le nom de l'entrée.

Pour étiqueter une entrée

1. À partir de l'icône **Réglages** du **XMB**$_{MC}$, sélectionnez **Canaux et entrées**. Sélectionnez ensuite **Gestion des entrées**.
   Appuyez sur ↑/↓ pour mettre en surbrillance l'entrée vidéo (Vidéo/Composant 1, Vidéo 2, Composant 2, HDMI 1-4) à laquelle vous souhaitez attribuer une étiquette ; appuyez sur ⊕ pour sélectionner l'entrée choisie.
2. Appuyez sur ↑/↓ pour mettre en surbrillance une des étiquettes affichées qui correspond à l'appareil raccordé à l'entrée, puis appuyez sur ⊕ pour l'étiqueter.
3. Si un connecteur ouvert ne comporte aucun appareil raccordé, vous pouvez configurer le téléviseur pour qu'il saute ce connecteur et l'affiche en grisé dans le menu **Entrée**. Vous pouvez aussi **Activer** des entrées pour qu'elles puissent toujours être sélectionnées. Reportez-vous au Guide de référence en ligne pour des directives détaillées.

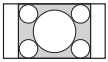
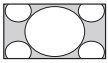
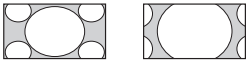
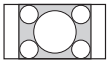
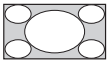
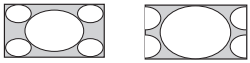
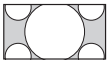
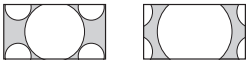
Mode cinéma

La fonction **Mode cinéma** vous permet de choisir le mode d'affichage à l'écran que vous préférez. Selon le format du signal de la source, un cadre noir ou des barres noires peuvent apparaître autour de l'image.

Vous pouvez changer manuellement le réglage du **Mode cinéma** pendant que vous regardez la télévision en appuyant sur la touche **WIDE** de la télécommande. Pour plus d'information sur la personnalisation des réglages de **Mode cinéma**, reportez-vous au Guide de référence en ligne.

Changer le Mode cinéma

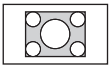
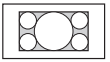
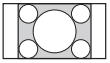
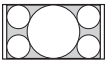
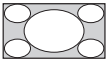
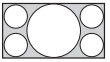
Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **WIDE** pour passer d'un mode à l'autre parmi les modes disponibles.

Source originale en 4:3	Source originale en 16:9
Source de définition standard 	Source de haute définition
Grand zoom 	**Grand zoom** 
Normal 	**Normal** Ce mode n'est pas disponible
Plein écran 	**Plein écran**
Étirement H Ce mode n'est pas accessible.	**Étirement H** 
Zoom 	**Zoom** 

• L'option **Normal** est seulement accessible pour les sources au format 480i ou 480p.
• **Étirement H** est seulement disponible avec les sources 720p, 1080i, 1080p et 1080/24p.

Changer le Mode cinéma pour le signal d'un ordinateur

L'option **Mode cinéma** est aussi accessible alors que le téléviseur est en mode d'entrée Ordinateur. Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **WIDE** pour passer d'un mode à l'autre parmi les modes disponibles lorsque l'entrée Ordinateur est sélectionnée.

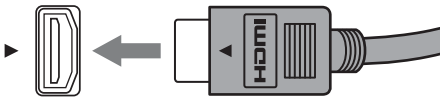
Signal entrant d'ordinateur	Signal entrant d'ordinateur
800 × 600	1 280 × 768
↓	↓
Normal 	**Normal** 
Plein écran 1 	**Plein écran 1** 
Plein écran 2 	**Plein écran 2** 

BRAVIA[MD] *Sync*[MC] *avec Commande pour HDMI*

La fonction **BRAVIA** Sync de ce téléviseur lui permet de communiquer avec d'autres appareils Sony prenant en charge la fonction **Commande pour HDMI**.

Pour connecter des appareils Sony qui prennent en charge la fonction Commande pour HDMI

Reliez les appareils à l'aide d'un câble portant le logo HDMI.
Pour brancher le câble HDMI, alignez le triangle au bout du câble HDMI avec le triangle de l'étiquette de l'entrée HDMI.



Régler la fonction Commande pour HDMI

La fonction **Commande pour HDMI** doit être configurée pour que le téléviseur puisse communiquer avec d'autres appareils prenant en charge la **Commande pour HDMI**.
Pour configurer la fonction **Commande pour HDMI** du téléviseur :

1. À partir du menu **Réglages**, sélectionnez **Canaux et entrées**.
2. Mettez en surbrillance **Réglages HDMI**, puis appuyez sur ⊕.
3. Sélectionnez **Commande pour HDMI** et réglez-la à **Oui**.

Pour vérifier les appareils raccordés, sélectionnez **Liste des appareils** à partir du menu **Réglages HDMI**.
Pour les autres appareils, reportez-vous à leur documentation respective.

Options disponibles lors de l'utilisation de la Commande pour HDMI

Les commandes suivantes sont accessibles lorsque vous raccordez à votre téléviseur un appareil Sony prenant en charge la fonction **Commande pour HDMI** :
- Éteindre automatiquement l'appareil connecté lorsque vous éteignez le téléviseur.
- Les appareils raccordés et le téléviseur sont allumés par la fonction de lecture à l'aide d'une seule touche.
- Pour plus d'information sur les commandes possibles avec les touches **SYNC MENU**, consultez la page 21.

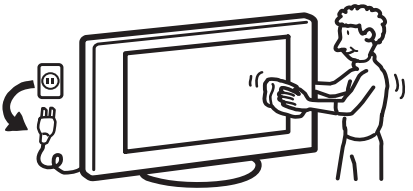
Lorsqu'un récepteur audio-vidéo Sony prenant en charge la fonction **BRAVIA** Sync est branché à votre téléviseur, les commandes supplémentaires suivantes s'offrent à vous :
- Allumer le récepteur audio-vidéo lorsque vous allumez le téléviseur.
- Faire automatiquement passer le son aux haut-parleurs du récepteur audio-vidéo.
- Régler le volume du récepteur audio-vidéo et le mettre en sourdine à l'aide de la télécommande du téléviseur.

Information complémentaire

Entretien de votre téléviseur BRAVIA

La sécurité étant de première importance, veuillez lire la documentation de sécurité (Feuillet de consignes de sécurité) fournie séparément et vous y conformer.

Débranchez le téléviseur et les appareils raccordés de la prise de courant avant de nettoyer le téléviseur.



- Essuyez l'écran ACL délicatement à l'aide d'un chiffon doux.
- Les taches tenaces peuvent être enlevées à l'aide d'un chiffon légèrement imbibé d'une solution de savon doux et d'eau tiède.
- Si vous utilisez un chiffon prétraité avec un produit chimique, suivez bien les directives indiquées sur l'emballage.
- N'utilisez jamais de solvants corrosifs tels qu'un diluant, de l'alcool ou du benzène pour nettoyer l'appareil.
- Attendez que l'humidité laissée par le nettoyage se soit évaporée avant de rebrancher le téléviseur dans la prise de courant.

Le téléviseur doit aussi être placé sur une surface stable afin de prévenir son basculement (consultez les pages 16 et 17). Si vous avez des enfants ou des animaux domestiques, vérifiez régulièrement que le téléviseur est fixé solidement pour une utilisation en toute sécurité.

Dépannage

Une image ou un son de mauvaise qualité est souvent causé par un raccordement incorrect des câbles ; consultez le Guide d'installation rapide fourni pour des exemples de raccordements.

Éléments à prendre en compte

- Vérifiez l'entrée sélectionnée en appuyant sur la touche **INPUT**. Il se peut que vous regardiez le signal d'une entrée incorrecte.
- Vous avez peut-être appuyé accidentellement sur la touche **MUTING** de la télécommande ; appuyez de nouveau sur **MUTING** ou appuyez sur **VOL +** pour désactiver la sourdine.
- Il se peut que les piles soient installées incorrectement ou qu'elles soient faibles.
- Un objet ou une lampe fluorescente nuit peut-être au fonctionnement de la télécommande.
- Pour rétablir les paramètres par défaut du téléviseur :
  1. Allumez le téléviseur.
  2. Tout en appuyant sur la touche ↑ de la télécommande, appuyez sur la touche **POWER** du téléviseur. (Le téléviseur s'éteindra, puis se rallumera.)

AVERTISSEMENT : La réinitialisation effacera tous les paramètres que vous avez définis, y compris ceux de la fonction **Contrôle parental**.

Si vous oubliez votre mot de passe, saisissez le code passe-partout suivant : 4357. Ce code efface le mot de passe précédent et vous permet d'en choisir un nouveau.

Le Guide de référence en ligne (www.sony.com/referencebook) contient davantage de renseignements de dépannage. Communiquez avec Sony si vous avez besoin d'aide supplémentaire.

Déclaration de conformité

Appellation commerciale : SONY
Modèle : KDL-40XBR9/KDL-46XBR9/KDL-52XBR9
Partie responsable : Sony Electronics Inc.
Adresse : 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Numéro de téléphone : 858-942-2230

Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer des interférences gênantes ; et (2) cet appareil doit pouvoir accepter les interférences reçues, y compris les interférences risquant de déclencher des opérations non désirées.

Pour les clients résidant au Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

AVIS

Cet appareil a été soumis à l'essai et s'est avéré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 du règlement de la FCC. Ces normes sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé ou utilisé selon les directives, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si ce matériel est source d'interférences nuisibles pour la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil hors tension, puis sous tension, il est recommandé de tenter d'éliminer ces interférences en appliquant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- ❑ Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- ❑ Éloigner l'appareil du récepteur.
- ❑ Brancher l'appareil dans une prise d'un circuit différent de celui qui alimente le récepteur.
- ❑ Consulter le détaillant ou un technicien radio ou télévision qualifié pour obtenir de l'aide.

Conformément aux règlements de la FCC, vous êtes averti que tous les changements ou modifications non expressément approuvés dans ce manuel pourraient annuler tous vos droits relatifs à l'utilisation de ce produit.

Remarque

Ce téléviseur comporte un démodulateur QAM qui devrait vous permettre de recevoir une programmation numérique décodée de câblodistribution par le biais d'un service d'abonnement auprès d'un câblodistributeur. La disponibilité d'une programmation télévisée numérique par câblodistribution dans votre région dépend du type de programmation et de signal fournis par votre câblodistributeur.

Information sur le support de fixation murale et la barre de haut-parleurs compatibles

Utilisez le support de fixation murale ou la barre de haut-parleurs Sony ci-dessous correspondant au modèle de votre téléviseur.

	Numéro de modèle de téléviseur Sony		
	KDL-40XBR9	KDL-46XBR9	KDL-52XBR9
Numéro de modèle du support de fixation murale Sony	SU-WL500		
Numéro de modèle de la barre de haut-parleurs Sony	HT-CT500		–

L'utilisation d'un autre support de fixation murale peut provoquer l'instabilité de l'appareil et causer des blessures ou des dommages matériels.

Note au consommateur

L'installation de ce téléviseur nécessite une certaine compétence. Veillez à confier l'installation à un détaillant Sony ou à un entrepreneur autorisé et portez une attention particulière à la sécurité pendant l'installation.

Pour les clients au Canada et aux États-Unis

La lampe de cet appareil contient du mercure. L'élimination de tels produits peut faire l'objet d'une réglementation environnementale. Pour tout renseignement sur l'élimination et le recyclage, veuillez communiquer avec les autorités locales ou avec l'Electronics Industries Alliance (www.eiae.org).

Caractéristiques techniques

Modèle	KDL-40XBR9	KDL-46XBR9	KDL-52XBR9
Système			
Système de télévision	NTSC : Norme de télévision en Amérique ATSC (8VSB terrestre) : 8VSB conforme avec ATSC QAM sur le câble : ANSI/SCTE 07 2000 (n'inclut pas la fonctionnalité CableCARD)		
Plages de canaux	Analogique terrestre : 2 - 69 / numérique terrestre : 2 - 69 Câble analogique : 1 - 135 / câble numérique : 1 - 135		
Système de l'écran	Écran ACL (affichage à cristaux liquides)		
Puissance des haut-parleurs	10 W + 10 W		
Connecteurs d'entrée et de sortie			
CABLE/ANTENNA	Borne extérieure de 75 ohms pour entrées RF		
VIDEO IN 1/2	S VIDEO (mini DIN à 4 broches) (VIDEO 2 seulement) : Y : 1,0 Vc-c, 75 ohms non équilibrés, synchro négative / C : 0,286 Vc-c (signal par salve), 75 ohms VIDÉO : 1 Vc-c, 75 ohms non équilibrés, synchro négative AUDIO : 500 mV eff. (type) / Impédance : 47 kilohms		
COMPONENT IN 1/2	YPBPR (vidéo composante) : Y : 1,0 Vc-c, 75 ohms non équilibrés, synchro négative / PB : 0,7 Vc-c, 75 ohms / PR : 0,7 Vc-c, 75 ohms / Format de signal : 480i, 480p, 720p, 1080i et 1080p AUDIO : 500 mV eff. (type) / Impédance : 47 kilohms		
HDMI IN 1/2/3/4	HDMI : Vidéo : 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 1080/24p Audio : Deux canaux linéaires PCM 32, 44,1 et 48 kHz, 16, 20 et 24 bits, Dolby Digital AUDIO (HDMI IN 1 seulement) : 500 mV eff. (type) / Impédance : 47 kilohms		
AUDIO OUT	500 mV eff. (type)		
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Sortie audio numérique optique (PCM/Dolby Digital)		
PC IN	D-sub à 15 broches, RVB analogique, 0,7 Vc-c, 75 ohms, positif Consultez le tableau de compatibilité du signal d'entrée d'ordinateur à la page 12.		
PC AUDIO INPUT	Mini-prise stéréo 500 mV eff. (type) / Impédance : 47 kilohms		
USB	MPEG2, MP3 et JPEG.		
DLNA	MPEG2, LPCM, MP3 et JPEG.		
Alimentation, dimensions et accessoires			
Alimentation	120-240 V CA, 50/60 Hz		
Consommation d'énergie en cours d'utilisation	205 W	240 W	300 W
en mode ADT*	Moins de 20 W pour tous les modèles (Au cours du téléchargement, il se peut que vous entendiez un cliquètement, ce qui est tout à fait normal.)		
en veille	Moins de 0,1 W pour tous les modèles 120 V CA et moins de 0,3 W pour tous les modèles 240 V CA		
Taille de l'écran (cm) (mesurée en diagonale) (pouces)	101,6 40	116,8 46	132,2 52
Résolution de l'écran	1 920 points (horizontal) × 1 080 lignes (vertical)		
Haut-parleur/Pleine gamme (2) (mm) avec enceinte de haut-parleurs (pouces)	45 × 120 1 3/4 × 4 3/4		
Haut-parleur d'aiguës (2) (mm) (pouces)	16 5/8		
Dimensions avec support (mm) (pouces)	961 × 649 × 303 37 7/8 × 25 5/8 × 12	1 094 × 725 × 330 43 1/8 × 28 5/8 × 13	1 243 × 821 × 358 49 × 32 3/8 × 14 1/8
sans support (mm) (pouces)	961 × 580 × 85 37 7/8 × 22 7/8 × 3 3/8	1 094 × 657 × 85 43 1/8 × 25 7/8 × 3 3/8	1 243 × 745 × 85 49 × 29 3/8 × 3 3/8
schéma des trous pour la fixation murale (mm)	300 × 300		
taille des vis de fixation murale (mm)	M6 (longueur : consultez le schéma de la page 7)		
Poids avec support (kg) / (lb)	19,9 / 43,9	23,9 / 52,7	29,9 / 65,9
sans support (kg) / (lb)	17,2 / 37,9	20,6 / 45,4	25,9 / 57,1
Accessoires compris	Télécommande RM-YD029 (1) / Piles AA (2) / Cordon d'alimentation CA (1) / Attache pour câbles (1 - fixée au support de table) / Mode d'emploi (1) / Guide d'installation rapide (1) / Carte de garantie (1) / Feuillet de consignes d'utilisation et de sécurité (1) / Document Fixation du support de table (1) / Vis (4) (Seulement pour les modèles qui nécessitent l'installation du support de table.)		
Accessoires en option	Câbles de connexion / Ensemble de sangle de maintien / Support de fixation murale / Barre de haut-parleurs : consultez la page 45		

* Le mode d'acquisition de données par téléchargement (ADT) est employé pour les mises à jour du logiciel et la collecte de données pour la fonction TV Guide On Screen.

- La disponibilité des accessoires en option dépend des stocks.
- La conception des produits et les caractéristiques techniques peuvent changer sans préavis.

Index

A

AC IN 9
Auto-programmation 18

C

Capteur de lumière 24

D

Dépannage 44
DLNA 13, 31

H

Haut-parleur 24

P

Prise AUDIO OUT (VAR/FIX) 9
Prise CABLE/ANTENNA 9
Prise COMPONENT IN 2 9
Prise DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) 9
Prise DMe[x]/SERVICE 8
Prise HDMI IN 1/2/3/4 L-AUDIO-R 9
Prise LAN 8
Prise PC IN (RGB/AUDIO) 9
Prise S VIDEO 9
Prise USB 9
Prise VIDEO IN 1/COMPONENT IN 1 (1080p/1080i/720p/480p/480i)/L-AUDIO-R 8
Prise VIDEO IN 2 S VIDEO/VIDEO/L (MONO)-AUDIO-R 9

R

Récepteur infrarouge (IR) 24

T

Télécommande
programmation 25
Touche BD/DVD MENU 22
Touche BD/DVD TOP MENU 22
Touche BRAVIA INTERNET VIDEO 22
Touche BRAVIA INTERNET WIDGETS 23
Touche CC 23
Touche CH +/– 23, 24
Touche DISPLAY 20
Touche ENT 22
Touche FAVORITES 22
Touche GUIDE 22
Touche HOME 22, 24
Touche INPUT 23, 24
Touche JUMP 23
Touche LIGHT 20
Touche MUTING 22
Touche OPTIONS 23
Touche POWER 23, 24
Touche RETURN 22
Touche SCENE 21
Touche TV POWER 23
Touche VOL +/– 22, 24
Touche WIDE 23
Touches 0-9 22
Touches d'enregistrement sur DVR ou magnétoscope 22
Touches F1/F2 23
Touches FUNCTION 20
Touches SYNC MENU 21
Touches YELLOW, BLUE, RED, GREEN 22

V

Voyant HD SIGNAL 24
Voyant PIC OFF/TIMER 24
Voyant POWER/STANDBY 24

Pour votre commodité

Guide de référence en ligne :	Pour en apprendre plus sur votre téléviseur, veuillez visiter le Guide de référence en ligne à : http://www.sony.com/referencebook
Inscription en ligne :	Faire en sorte de compléter l'inscription de votre téléviseur. **Canada** http://www.SonyStyle.ca/fr/registration **États-Unis** http://productregistration.sony.com
Mises à jour du logiciel :	Votre téléviseur est en mesure de recevoir des mises à jour logicielles. Pour obtenir les renseignements les plus à jour sur les mises à jour du logiciel de votre téléviseur, visitez : **Canada** http://fr.sony.ca/support **États-Unis** http://www.sony.com/tvsupport REMARQUE : Si votre téléviseur est connecté à Internet, vous pouvez vérifier les mises à jour du logiciel en sélectionnant **Réglages**, **Soutien du produit**, puis **Mise à jour du logiciel**.

FSC
Sources mixtes
Groupe de produits issu de forêts bien gérées, de sources contrôlées et de bois ou fibres recyclés
Cert no. SCS-COC-001395
www.fsc.org
© 1996 Forest Stewardship Council

http://www.sony.net/

Imprimé aux États-Unis

4-140-826-**23**(1)
4140826231